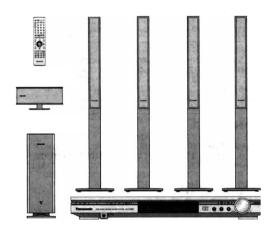
# Panasonic

#### KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

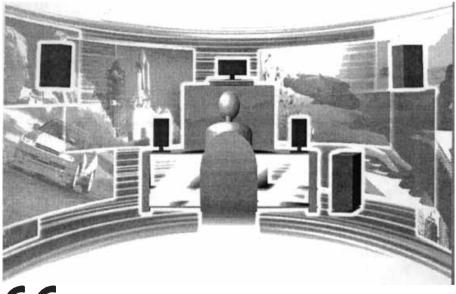


**SC-HT850** 

DVD házimozi hangrendszer







CE

#### Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

Használatbavétel előtt, mielőtt csatlakoztatná, működtetné vagy beállítaná a készüléket, kérjük olvassa el végig a kezelési útmutatót.

Annak érdekében, hogy a készülék szolgáltatásait optimálisan ki tudja használni és az biztonságosan működjön, kérjük figyelmesen tanulmányozza a kezelési útmutatót, és őrizze meg azt, mert a későbbiekben szüksége lehet rá.

Ez a kezelési útmutató főleg a távvezérlővel elvégezhető műveleteket ismerteti, azonban ezeket a műveleteket a készülék azonos kezelőszerveivel ugyanúgy végrehajthatja.

Rendszer	SC-HT850
Központi készülék	SA-HT850
Első és háttérhangsugárzók	SB-FS900
Középcsatorna hangsugárzó	SB-PC701
Aktív mélyhangsugárzó	SB-WA340

#### A készülék által támogatott körzeti kódok

A DVD-játszók és a műsorhordozók körzeti kódját aszerint osztották ki, hogy hol fognak forgalomba kerülni.

- E készülék körzeti kódja: "2".
- Ez a készülék a "2" vagy az "ALL" jelzéssel ellátott video DVD lemezeket játssza le.

#### Például







## **Tartalomjegyzék**

Biztonsági információk	Felhasználó grafikus interfész (GUI) képernyők
Kezdeti lépések	Folyamatjelző
Tartozékok         4           Információk a lemezről         5	Készülékinformáció
Egyszerű kezdő beállítás	Rádió
1. lépés Az első és háttérhangsugárzók	
összeszerelése és csatlakoztatása . 7	<b>A rádió</b>
2. lépés Elhelyezés 8	Kézi hangolás
3. lépés Az első, a háttér és a közép-	Programozott hangolás 40
hangsugárzó csatlakoztatása	RDS-adások 41
a mélyhangsugárzóhoz 9	11D3-aua30K
<b>4. lépés</b> Televízió	
5. lépés A mélyhangsugárzó, antennák	Hangzástér / hangszín beállítások
és a hálózati csatlakozókábel 11	11
6. lépés A távvezérlő	Hangzástér
Más lehetőségek a középhangsugárzó	Dolby Digital és DTS
elhelyezésére	Dolby Pro Logic 43
7. lépés Gyors kezdő beállítás 15	A hangsugárzó hangerőszint beállítása . 43
	Szuper háttérhang (SUPER SURROUND) 44
A kezelőszervek ismertetése 16	Hangzástér szabályozás 44
	Középre összpontosítás 44
Lemezek	Egyéni hangmemória –
	Hangbeállítások tárolása 45
Lemezek – Szokásos lejátszás 18	Hangszínszabályozás
Kiválasztott tétellel kezdődő lejátszás 19	A mélyhang szabályozása 46
Helyzetmemória üzemmód	Hang-mester – természetesebb hang
Tételek átugrása	élvezete
Gyorskeresés előre vagy hátra	
– KERESÉS 21	Egyéb üzemmódok
Lassított lejátszás	
Lejátszás képkockánként	Kényelmi üzemmódok 47
Csoportok kiválasztása lejátszásra 21	Némítás 47
Lemezek – Kényelmi üzemmódok 22	A kijelző fényének csökkentése 47
Ismételt lejátszás	Késleltetett kikapcsolás 47
A–B részlet ismétlés	A fejhallgató használata
Összes csoport lejátszása 23	A beállítások megváltoztatása 48
Programozott lejátszás	Televízió vagy videomagnó működtetése . 53
Véletlenszerű lejátszás (RANDOM) 24	Televízió kódlista55
Ismét lejátszani kívánt helyzet megjelölése 24	Videolejátszó kódlista
Változtatható nagyítás (Zoom) 25	,
Hangsávok	Megvásárolható antennák csatlakoztatása 55
Feliratok	<b>T</b> '''
WMP3/MP3 és szöveges CD navigációs	Tájékoztató
menük	0 () ()
DVD-RAM lemezen lévő programok	Szójegyzék
és a címlista lejátszása	Mielőtt a szervizhez fordulna 58
A lejátszani kívánt program kiválasztása	Karbantartás
A lejátszani kívánt program kiválasztása  – DIRECT NAVIGATOR	

## Biztonsági információk

#### VIGYÁZAT!

A CD-JÁTSZÓ LÉZERSUGÁRRAL MŰKÖDIK. VESZÉLYES SUGÁRZÁS LÉPHET FEL, HA A KÉSZÜLÉKET MÁSKÉPPEN HASZNÁLJA ÉS KEZELI, MINT AHOGY AZ A KEZELÉSI ÚTMUTATÓBAN LE VAN ÍRVA. NE TÁVOLÍTSA EL A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT ÉS NE PRÓBÁLJA JAVÍTANI. A JAVÍTÁST RÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.

#### FIGYELMEZTETÉS:

A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐNEK, MAGAS PÁRATARTALOMNAK VAGY FRECCSENŐ VÍZNEK. NE HELYEZZEN FOLYADÉKKAL TÖLTÖTT TÁRGYAT, MINT PÉLDÁUL VIRÁGVÁZÁT. A KÉSZÜLÉK TETEJÉRE.

#### VIGYÁZAT!

- A KELLŐ SZELLŐZÉS BIZTOSÍTÁSA ÉRDEKÉBEN NE HELYEZZE A KÉSZÜLÉKET KÖNYVES-POLCRA, SZEKRÉNYSORBA VAGY BÁRMILYEN MÁS ZÁRT TÉRBE. A KÉSZÜLÉKET JÓL SZELLŐZŐ HELYRE ÁLLÍTSA, ÜGYELJEN ARRA, HOGY A KÉSZÜLÉK SZELLŐZŐNYÍLÁSAIT NE TAKARJA LE FÜGGÖNY VAGY MÁS ANYAG, MERT ÍGY MEGELŐZHETI A TÚLMELEGEDÉS MIATT BEKÖVETKEZHETŐ TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉSVESZÉLYT.
- NE TAKARJA LE A KÉSZÜLÉK SZELLŐZŐNYÍLÁSÁT ÚJSÁGGAL, TERÍTŐVEL, FÜGGYÖNNYEL VAGY MÁS HASONLÓ ANYAGGAL.
- NE HELYEZZEN NYÍLT LÁNGGAL MŰKÖDŐ FÉNYFORRÁST, MINT PÉLDÁUL ÉGŐ GYERTYÁT A KÉSZÜLÉK TETEJÉRE.
- A HASZNÁLT ELEMEKTŐL KÖRNYEZETBARÁT MÓDON SZABADULJON MEG.

A készülék érzékelheti a mobiltelefonok által okozott rádiófrekvenciás zavart. Kérjük, növelje a készülék és a mobiltelefon közötti távolságot, ha nyilvánvaló, hogy a zavart a mobiltelefon okozza.



(A készülék belsejében) A készülék belsejében lévő, többnyelvű figyelmeztető felirat jelentése:

#### FIGYELEM!

A BURKOLAT NYITÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR-VESZÉLY. ÓVAKODJON A KÖZVETLEN SUGÁRZÁSTÓL!





(A készülék hátoldala) A készülék hátoldalán lévő CLASS 1 LASER PRODUCT felirat azt jelenti, hogy a lejátszó 1-es kategóriába tartozik és kis teljesítményű lézersugárral működik.

EZT A KÉSZÜLÉKET MÉRSÉKELT ÉGHAJLATRA TERVEZTÉK.

## Biztonsági óvintézkedések

#### **Elhelyezés**

Helyezze a rendszert olyan sima felületre, ahol nem éri közvetlen napfény, magas hőmérséklet, magas páratartalom, erős rezgés. Az ilyen helyzetek miatt a készülék burkolata és egyéb alkatrészei károsodhatnak, ezáltal rövidülhet a készülék élettartama. Ne helyezzen súlyos tárgyakat a készülék tetejére.

#### Tápfeszültség

A 230 V-os hálózati feszültségnél nagyobb feszültségű áramforrás használata túlterhelheti a készüléket és tüzet okozhat. Ne használjon egyenfeszültségű áramforrást.

Gondosan ellenőrizze a tápfeszültséget, ha a készüléket hajón vagy olyan helyen helyezi üzembe, ahol egyenfeszültségű csatlakozók is előfordulhatnak.

#### A hálózati csatlakozókábel védelme

Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábel csatlakoztatása hibátlan legyen. A sérült szigetelés és a kontakthibás csatlakoztatás tűz- és áramütésveszélyes. Ne hajlítsa meg, ne húzza meg erősen a csatlakozókáhelt

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a csatlakozókábelre. A hálózati csatlakozódugót határozottan fogja meg, amikor kihúzza azt a fali aljzatból.

Ne fogja meg nedves kézzel a csatlakozódugót, mert ez áramütésveszélyes.

#### Idegen tárgyak

Ügyeljen arra, hogy fém tárgyak ne essenek a készülékbe, mert áramütést vagy meghibásodást okozhat

Ne kerüljön folyadék a készülékbe, mert áramütést vagy meghibásodást okozhat. Azonnal húzza ki a csatlakozódugót és forduljon a márkakereskedőjéhez, ha ez mégis megtörtént.

Ne érje a készüléket rovarirtó spray, mert a spray gyúlékony gázokat tartalmaz, amelyek meggyulladhatnak, ha a spray a készülékbe kerül.

#### Szerviz

Ne kísérelje meg a készüléket megjavítani. Húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a fali aljzatból: ha a hang megszűnik, a jelzők nem világítanak, kellemetlen szagot érez, vagy ha bármilyen probléma lép fel, amit ez az útmutató nem említ, forduljon a márkakereskedőhöz vagy a márkaszervizhez.

Áramütésveszélyt vagy a készülék károsodását okozhatja, ha a készüléket nem szakképzett személy javítja, szétszedi vagy átalakítja.

Meghosszabbíthatja a készülék élettartamát, ha olyankor húzza ki a csatlakozókábelt a fali aljzatból, amikor azt hosszabb ideig nem fogja használni.

## **Tartozékok**



Kérjük ellenőrizze és azonosítsa a mellékelt tartozékokat.

<b>Távvezérlő</b>	Videokábel 1 db
Elemek a távvezérlőhöz 2 db	Rendszerkábel 1 db
	Hangsugárzó kábelek 5 db
Hálózati csatlakozókábel1 db	3×4 m-es kábel 2×10 m-es kábel
	Öntapadós címke a hangsugárzó kábelekhez . 1 készlet
AM keretantenna készlet1 db	
	Ezüstfejű csavarok 8 db
URH szobaantenna1 db	Feketefejű csavarok 4 db
	Rögzítő klipszek 4 db

#### Megjegyzés

A tartozék hálózati csatlakozókábelt csak ehhez a készülékhez használja. Ne használja más készülékhez.

### Információk a lemezről

#### A készülékkel lejátszható lemezek

A lemez fajtája	Logó	A kezelési útmutatóban használt jelzések
DVD-RAM	RAM RAM4.7	RAM
Audio DVD	AUDIO	DVD-A
Video DVD	DVD	DVD-V
írható DVD (DVD-R)	DVD R4.7	
Video CD	OISG DIGITAL VIDEO	VCD
CD	DIGITAL AUDIO DIGITAL AUDIO DIGITAL AUDIO DIGITAL AUDIO TEXT	(Beleértve a szöveges CD-lemezeket is)
írható CD/ újra írható CD-lemezek	_	WMA MP3

- A fenti logókkal jelölt, vagy ezeknek megfelelő specifikációjú lemezeket használjon.
  - A készülék más lemezeket nem tud hibátlanul lejátszani.
- Ne használjon szabálytalan alakú (például szív alakú) lemezeket, mivel ezek a készülék meghibásodását okozhatják.

#### Lemezek, amelyeket a készüléken nem lehet lejátszani

DVD-ROM, CD-ROM, CDV, CD-G, +RW, DVD-RW, CVD, SVCD, SACD, Divx Videó-lemezek és Fotó CD.

#### ■ A lemezek szerkezete

A lemez szerkezete és a címkén feltüntetett tételek a lemezfajtától függnek.

#### Műsorrész (Track):

A CD, videó CD és az audio DVD lemezeken lévő legkisebb felosztás, vagy egy WMA/MP3 fájl.

#### Fejezet (Chapter):

A video DVD lemezeken lévő legkisebb felosztás.

#### **Csoport (Group):**

Az audio DVD lemezen lévő műsorrészek gyűjteménye, azonos az adat lemezek mappájával vagy albumával.

#### Cím (Title):

A video DVD lemezen lévő legnagyobb felosztás, rendszerint egy telies film.

#### Program (Program):

A DVD-RAM lemezen lévő felosztás egyenlő egy felvétellel.

#### Címlista (Play list):

A DVD-RAM lemezen lévő jelenetek egy csoportja.

#### Jelenet (Scene):

A DVD video felvevőn a címlistába kiválogatott és csoportosított DVD-RAM programrészek.

#### ■ Írható (CD-R) és újraírható (CD-RW) lemezek

#### DVD és Videó CD lemezek lejátszása

A DVD és videó CD lemezek gyártója megszabhatja a lemezek lejátszásának a módját, így a kezelési útmutatóban leírt műveletekkel nem mindig képes vezérelni a lejátszást. (Például, ha a játékidő nem jelenik meg, vagy ha a video CD-n menük vannak.) Figyelmesen olvassa el a lemezhez mellékelt útmutatást.

## Információk a lemezről (folytatás)

Ez a készülék CD-DA, CD, WMA vagy MP3 formátumú (audio felvétel) írható/újraírható CD-R/CD-RW lemezeket tudja lejátszani. A felvétel végén zárja\* le a lemezt.

#### ■ Írható DVD (DVD-R) lemezek

Ez a készülék a Panasonic gyártmányú DVD video felvevővel felvett és lezárt\* Panasonic írható DVD-lemezeket videó DVD lemezként fogja lejátszani.

\* A lezárás egy művelet, amely a kompatibilis készüléken történő lejátszást teszi lehetővé.

#### ■ DVD-RAM lemezek

A DVD-RAM lemezeknek meg kell felelnie a következőknek, hogy a készülék le tudja játszani a lemezeket.

Típus	Nem tokozott lemez     A tokból kivehető lemezek     (TYPE 2 és 4)
Tároló kapacitás	12 cm 9,4 GB (kétoldalas)     4,7 GB (egyoldalas)     8 cm 2,8 GB (kétoldalas)
Felvételi formátum	DVD video felvevővel, kam- korderrel, személyi számító- géppel, a videofelvételi formá- tum 1.1 verziója (egységes vi- deofelvételi szabvány) szerint készült lemez.

- Mielőtt használná a TYPE 2 és 4 lemezeket, vegye ki azokat a tokból, tegye vissza ha végzett. Figyelmesen olvassa el a lemezhez mellékelt útmutatást.
- Ügyeljen rá, hogy ne karcolja meg és ne szennyezze a lemezt. A lemezeket a tokjukban tárolja és gondoskodjon róla, hogy a lemezcímke és a tok címkéje egy irányba nézzen.
- A lemez egyes részeit, például ahol egy program véget ér és egy másik elkezdődik, lehet, hogy nem tudia szabálvosan leiátszani.

#### Megjegyzés

A lemez állapotától vagy a felvételtől függően lehet, hogy a CD-R, CD-RW, DVD-R és a DVD-RW lemezeket nem minden esetben tudja lejátszani.

#### ■ Videórendszerek

Ez a készülék a PAL és az NTSC rendszert is le tudja játszani. A PAL vagy az NTSC rendszerű lemezek megtekintése érdekében a televíziójának illeszkednie kell a lejátszott lemez rendszeréhez. A PAL lemezek műsorát NTSC televízión nem lehet hibátlanul megnézni. NTSC lemezeket PAL televízión a videojelek PAL 60 jelekké történő átalakításával lehet hibátlanul megnézni. (→ 48. oldal Videó-NTSC lemezkimenet).

#### ■ Lemezek tisztítása Audio DVD, videó DVD, videó CD, CD

Törölje át egy megnedvesített kendővel, utána törölje szárazra.



#### DVD-RAM, DVD-R

- A lemezeket megvásárolható DVD-RAM/CD lemeztisztítóval tisztítsa. (LF-K200DCA1, ahol kapható)
- Ne használja a CD-lemezek tisztítására szánt tisztítókendőt vagy egyéb tisztítót.

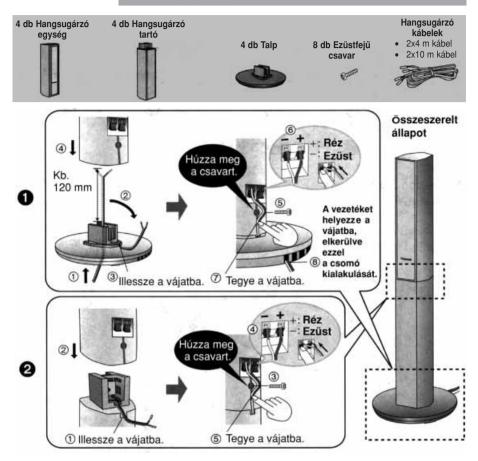
#### Óvintézkedések

- Ne írjon tollal vagy bármilyen más íróeszközzel a lemez címkés oldalára.
- Ne használjon lemeztisztító sprayt, benzint, festékhígítót, antisztatizáló folyadékot vagy egyéb oldószert.
- Ne ragasszon címkét vagy matricát a lemezekre. (Ne használjon olyan lemezt, amelyről a címke vagy a matrica levált, vagy a címke helyén ragasztó maradványok vannak.)
- Ne használjon karcolás elleni védőborítót.
- Ne használjon olyan lemezt, amelynek a címkéjét a kereskedelemben kapható nyomtatóval készítették.

## Egyszerű kezdő beállítás

## 1. lépés

Az első és háttérhangsugárzók összeszerelése és csatlakoztatása



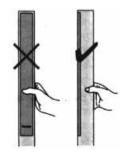
 Közvetlenül a talpra is helyezheti a hangsugárzókat (ha például polcra akarja tenni azokat).

#### Megjegyzés

- Ne zárja rövidre a pozitív (+) és a negatív (-) vezetékeket.
- Ügyeljen arra, hogy a pozitív (réz) vezetéket csak a pozitív (+) és a negatív vezetéket (ezüst) csak a negatív (-) csatlakozóhoz csatlakoztassa. A hibás csatlakoztatás kárt okozhat a hangsugárzókban.

#### **Figyelmeztetés**

A hangsugárzókat az oldaluknál fogja meg. Károsíthatja a hangsugárzót, ha az előlapnál a védőhálót megnyomja.



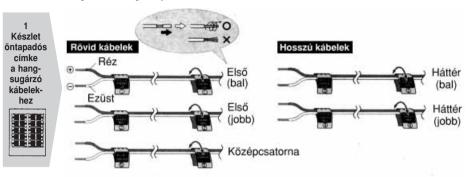
## Egyszerű kezdő beállítás (folytatás)

## 2. lépés

#### Elhelyezés

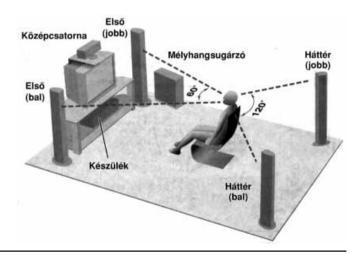
Ragassza az öntapadós címkéket a hangsugárzó kábelekre.

A címkék felragasztása megkönnyíti a csatlakoztatást.





- Az első és háttérhangsugárzók megegyeznek.
   Az első hangsugárzókat rövid, a háttérsugárzókat hosszú kábellel csatlakoztassa.
- Az első, középcsatorna és háttérhangsugárzókat a hallgatási helytől kb. azonos távolságra helyezze. Az ábrán a szögek közelítő értékűek.



#### Csak a tartozék hangsugárzókat használja

Más hangsugárzók használata károsíthatja a készüléket és ronthatja a hangminőséget.

 A hangsugárzók leesésének megelőzése érdekében sima felületre helyezze azokat. Tartsa be az ajánlott óvintézkedéseket, ha a hangsugárzókat nem tudja sima felületre tenni.

#### Elhelyezés a legjobb hatás érdekében

A hangsugárzók elhelyezése hatással lehet a mélyhangra és a hangzástérre.

Ügyeljen a következő pontokra.

- Biztonságos sima alapra helyezze a hangsugárzókat.
- Túlzott mélyhangot ér el, ha a hangsugárzókat túl közel helyezi a padlóhoz, falhoz vagy a sarkokhoz. Borítsa be a falakat és az ablakokat vékony függönnyel.

#### Készülék

A kellő szellőzés érdekében legalább 10 cm-re helyezze a hangsugárzókat a készüléktől.

#### Középcsatorna hangsugárzó

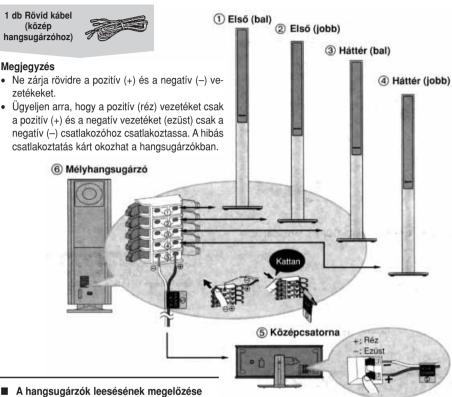
- Ezt a hangsugárzót közvetlenül a televízió alá is helyezheti
- Á középcsatorna hangsugárzó által okozott rezgés összetőrheti a képet, ha a hangsugárzót közvetlen a televízióra helyezi. Tegye a középcsatorna hangsugárzót polcra vagy állványra.

#### Mélyhangsugárzó

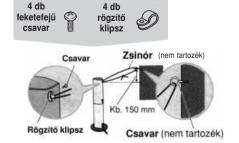
Ezt a hangsugárzót a tv jobb oldalán úgy helyezze a padlóra vagy egy robusztus polora, hogy az ne okozzon rezgést. A mélysugárzó hatásos működése érdekében hagyjon a jobb oldalon 10 cm-es üres részt. A kellő szellőzés biztosítására hagyjon a hátoldalon is 10 cm-es üres részt.

## 3. lépés

Az első, a háttér és a középhangsugárzó csatlakoztatása a mélyhangsugárzóhoz



 A hangsugárzók leesésének megelőzése (Első és háttérsugárzók)

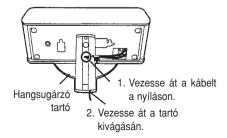


Megjegyzés

 Ha a hangsugárzókat falra szereli, kérje szakképzett telepítő segítségét. Helytelen felszerelés kárt okozhat a falban vagy a hangsugárzókban.

#### A kábelek eltávolítása az útból (Középcsatorna hangsugárzók)

A kábelek eltávolítása érdekében vezesse át az állvány nyílásain.

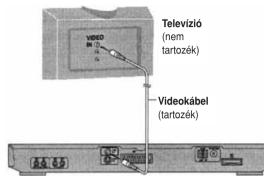


## Egyszerű kezdő beállítás (folytatás)



Televízió

 VIDEO bemenettel rendelkező televízió csatlakoztatása

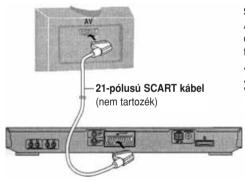




#### Közvetlenül a televízióhoz csatlakoztasson.

Ne csatlakoztasson a videomagnón keresztül, mert a másolás elleni védelem miatt lehet, hogy a képet nem lehet hibátlanul lejátszani.

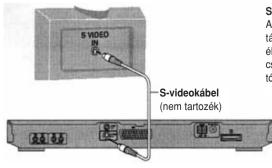
SCART bemenettel rendelkező televízió csatlakoztatása.



#### SCART-csatlakozó

A képminőség javítása érdekében az AV-csatlakozó kimeneti jelét a "Video" állásból a televíziójának megfelelően átkapcsolhatja "S-Video" vagy "RGB" állásba. (→ 15. oldal "Gyors kezdő beállítás" vagy 48. oldal Video-AV kimenet)

■ S-VIDEO bemenettel rendelkező televízió csatlakoztatása



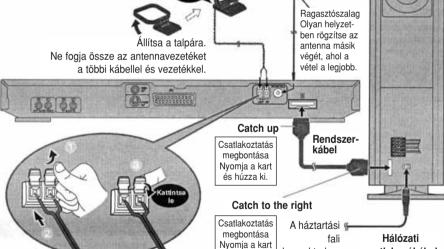
#### S-VIDEO OUT csatlakozó

A szín (C) és a világosságjel (Y) szétválasztásával az S-video kimeneti csatlakozó élénkebb képet biztosít, mint a VIDEO OUT csatlakozó. (Az eredmény függ a televíziótól.)

## 5. lépés

#### A mélyhangsugárzó, antennák és a hálózati csatlakozókábel





és húzza ki.

#### Energiatakarékosság

A készenlét/bekapcsoló ( $^{\circ}$ ) gombbal kikapcsolt készülék teljesítményfelvétele [kb. 0,7 W (Mélyhangsugárzó)]. Energiatakarékossági szempontból húzza ki a csatlakozódugót a fali konnektorból, ha a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni.

A készülék későbbi használata előtt ne feledje újból beállítani a rádióállomásokat és memória adatait. A készülék memóriájába beírt adatok a hálózati csatlakozódugó kihúzása után 2 hétig megmaradnak.

konnektorhoz

csatlakozókábel

## Egyszerű üzembe helyezés (folytatás)

## 6. lépés

#### A távvezérlő





#### Ne tegye a következőket:

- Ne keverje össze a régi és az új elemeket.
- Ne használjon egyszerre különböző fajtájú elemeket.
- Ne melegítse, és ne érje láng.
- Ne szedje szét és ne zárja rövidre.
- Ne kísérelje meg az alkáli- és a mangánelemeket feltölteni
- Ne használjon olyan elemeket, amelyeknek a burkolata mállik.

Az elemek helytelen használata elektrolit-szivárgást okozhat, amely tönkreteheti az érintkezőket és tüzet okozhat.

Vegye ki az elemeket a távvezérlőből, ha azt hosszabb ideig nem fogja használni. Az elemeket száraz, hűvös helyen tárolja.

#### ■ A távvezérlő helyes használata

Irányítsa az érzékelőre és távolítsa el az útban lévő tárgyakat. A hatásos tartomány a készülék érzékelőjétől közvetlenül mérve: 7 m.

## Más lehetőségek a középhangsugárzó elhelyezésére

#### Szerelés falra

#### Megiegyzés

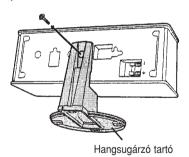
A falnak vagy az oszlopnak, ahová a hangsugárzót helyezi, csavaronként 10 kg-os terhelést kell megtartania.

Az első és a középcsatorna hangsugárzó felszerelése előtt távolítsa el a hangsugárzó tartó.

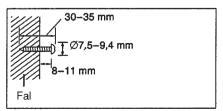
#### MIELŐTT A HANGSUGÁRZÓ TARTÓT EL-TÁVOLÍTJA

- Vegye ki a hangsugárzó kábelt a tartóból, ha azt átvezette.
- Fektesse a hangsugárzót egy puha kendőre.

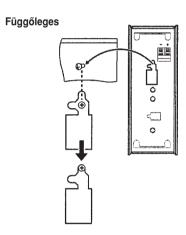
A csavart egy Philips-fejű (csillag) csavarhúzóval csavarja ki.



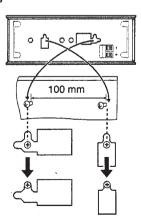
**2** Csavarjon egy csavart (nem tartozék) a falba.



3 Illessze a nyílást vagy a nyílásokat a csavarra és biztonságosan rögzítse.



Vízszintes



## Egyszerű üzembe helyezés (folytatás)

## Más lehetőségek a középhangsugárzó elhelyezésére

(folytatás)

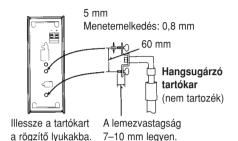
#### Szerelés hangsugárzó tartóra (megvásárolható)

#### Előkészületek

Távolítsa el a hangsugárzó tartót (→ előző oldal 1. lépés).

Vásárláskor ügyeljen arra, hogy a tartók adatai megegyezzenek a következőkben felsoroltakkal.

- Ügyeljen a csavarok hosszára és átmérőjére, a csavarok közötti távolságra. Az adatok az ábrán láthatók.
- A tartónak 10 kg-nál nagyobb terhelést kell megtartania
- A tartónak akkor is stabilnak kell lennie, ha a hangsugárzók magasan vannak.



## A hangsugárzók használatára vonatkozó megjegyzések

- Tönkreteheti a hangsugárzókat és lerövidítheti az élettartamukat, ha huzamos időn keresztül nagy hangerővel hallgatja a műsort.
- A károk megelőzése érdekében a következő esetekben csökkentse a hangerőt:
  - Ha a lejátszott hang torz.
  - Ha lemezjátszó működtetésekor a hangsugárzó sípol, süvít, ha az URH adás zajos, vagy oszcillátor, tesztlemez vagy elektronikus hangszer folyamatos jeleinek használatakor.
  - Ha hangszínt szabályoz.
  - A készülék be- és kikapcsolásakor.

## Ha a tv-készüléken szabálytalan elszíneződés látható

A hangsugárzókat úgy tervezték, hogy a tv közelébe helyezve is használni lehessen. Azonban egyes készülékektől és az elhelyezés kombinációjától függően zavarhatják a képet.

## Kapcsolja ki a televíziót kb. 30 percre, ha ez történt

A televízió demagnetizáló áramköre meg fogja szüntetni ezt a problémát. Helyezze távolabbra a hangsugárzókat a televíziótól, ha az elszíneződés megmarad.

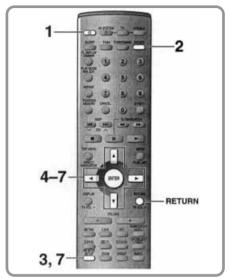
#### Megjegyzés

A demagnetizáló áramkör működése érdekében a televíziót általában az előlapon lévő hálózati kapcsolóval kell kikapcsolni.

#### Figyelmeztetés

- A hangsugárzókat csak az ajánlott rendszerrel használja. Ellenkező esetben az erősítő és/vagy a hangsugárzó meghibásodhat és tűzveszélyt okozhat. Forduljon képzett szakemberhez, ha meghibásodás történt, vagy ha a hangminőség hirtelen megváltozott.
- Ne szerelje ezeket a hangsugárzókat falra vagy a mennyezetre másképpen, mint ahogy a kezelési útmutatóban leírták.

### 7. lépés Gyors kezdő beállítás



A gyors, kezdő beállítás (QUICK SETUP) képernyő akkor jelenik meg, ha a vásárlás után először nyomja meg a kezdő beállítás (SETUP) gombot, és segíti a szükséges beállítások elvégzését. Később is megjelenítheti ezt a képernyőt, ha szüksége lesz rá. (→ 49. oldal, Egyéb – Gyors, kezdő beállítás)

#### Előkészület

Kapcsolja be a televíziót és válassza ki azt a videobemenetet a televízión, ahová a készüléket csatlakoztatta.

- A készenlét/bekapcsoló ((b)) gomb megnyomásával kapcsolia be a készüléket.
- A (DVD/CD) gomb megnyomásával a "DVD/ CD"-t válassza műsorforrásként.
- A kezdő beállítás (SETUP) gomb megnvomásával jelenítse meg a gyors kezdő beállítás (QUICK SETUP) képernyőt.



- A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza ki 4 a menü nyelvét és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza az 5 "Igen" (Yes) pontot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- 6 A (▲, ▼, ◄, ▶) gomb megnyomásával válasszon tételt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
  - Hangsáv nyelv (→ 48. oldal)
  - Felirat nyelv (→ 48. oldal)
  - Tv faita (→ lent)
  - Tv képarány (→ lent)
  - AV kimenet (→ 48. oldal)
- A beállítások befejezése érdekében nyomja meg a beíró (ENTER) és utána a kezdő beállítás (SETUP) gombot.

#### Visszatérés az előző képernyőhöz

Nyomja meg a visszatérés (RETURN) gombot.

#### Tv faita

Válassza ki a tv-nek megfelelő beállítást.

- Szokásos tv (gyári beállítás)
- Katódsugárcsöves vetítős tv
- Folvadékkristálvos tv/vetítős tv
- Vetítős rendszerű tv.
- Plazma tv

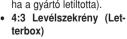
#### ■ Tv képarány

A tv-iének megfelelő képarányt válasszon. "4:3" (szokásos) vagy "16:9" (széles képernyőjű).

A képarányt néhány lemeznél is kiválaszthatja, ha szokásos 4:3 televíziója van. (→ 48. oldal, Video Tv képarány)

4:3 Pan & Scan (gyári beállítás)

A széles képernyőjű műsor kitölti a 4:3 képarányú televízió képernyőjét (kivéve, ha a gyártó letiltotta).



A széles képernyőjű műsor a 4:3 tv képernyőjén levélszekrény formátumban látható.

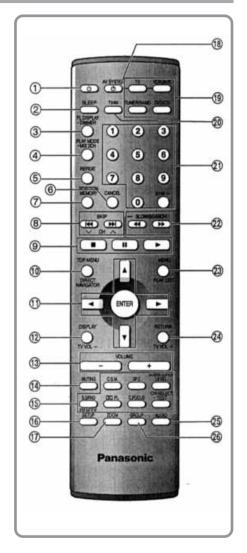




### A kezelőszervek ismertetése

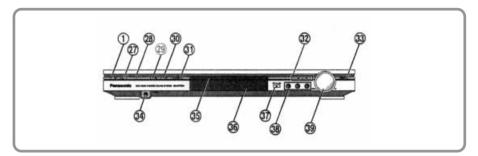
#### Távvezérlő

- (1) Készenlét/bekapcsoló gomb ( (4))
- (2) Késleltetett kikapcsolás gomb (SLEEP)
- (3) Kijelző világítás, fénytompítás gomb (FL DISPLAY, –DIMMER)
- 4 Lejátszás üzemmód, Átkeverés 2 csatornára gomb (PLAY MODE, –MIX 2CH)
- (5) Ismétlés gomb (REPEAT)
- (6) Törlő gomb (CANCEL)
- 7 Helyzetmemória gomb (POSITION MEMORY)
- (8) Léptetés, programhely, tv-csatorna gombok ((◀◀, ▶▶I, SKIP, ∨ CH ∧)
- (9) Szokásos kezelőgombok
- (10) Főmenü, közvetlen navigátor gomb (TOP MENU, DIRECT NAVIGATOR)
- (1) Kurzor gombok (▲, ▼, ◀, ▶), beíró gomb (ENTER)
- (12) Kijelző, tv hangerő le gomb (DISPLAY, TV VOL–)
- (13) Hangerőszabályozó gombok (-, + VOLUME)
- (14) Némítás gomb (MUTING)
- (15) Hangzástér, hangkép gombok
- (16) URH üzemmód, kezdő beállítás gomb (FM MODE, SETUP)
- (17) Nagyítás gomb (ZOOM)
- (18) AV-rendszer készenlét/bekapcsoló ( 也, AV SYSTEM)
- (19) Műsorforrás-választó gombok
  - E készülékre irányítva átkapcsolja a műsorforrást.
  - A Panasonic tv vagy a videomagnó működtetése érdekében először a (TV) vagy a (VCR/AUX) gombot nyomja meg (→ 53. oldal).
- (20) TV/AV gomb (TV/AV)
- **(21)** Számgombok (1–9, 0, ≥10/-/--)
- 22 Lassított lejátszás/keresés, hangoló gombok (◄◄, ▶► SLOW/SEARCH)
- 23 Menü, címlista gomb (MENU, PLAY LIST)



- **24** Visszatérés, tv hangerő fel gomb (RETURN, TV VOL+)
- 25 Audio gomb (AUDIO)
- 26 Csoport gomb (GROUP)

#### Készülék

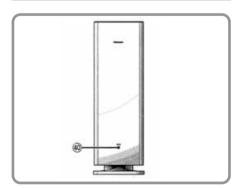


- 1) Készenlét/bekapcsoló ( U/I )
  - A kapcsoló megnyomása készenléti állapotból bekapcsolja a készüléket és fordítva. A készülék készenléti helyzetben is fogyaszt
  - kismértékű villamos energiát.
- 27 Készenlét jelző

A jelző világít, ha a hálózathoz csatlakoztatott készülék készenléti helyzetben van és kialszik, ha a készüléket bekapcsolia.

- 28) Távvezérlőjel-érzékelő
- 29 RDS gomb (RDS)
- 30 SFC gomb (SFC)
- 31) Műsorforrás-választó gomb (SELECTOR)  $\mathsf{DVD/CD} \to \mathsf{FM} \to \mathsf{AM} \to \mathsf{TV} \to \mathsf{VCR/AUX}$

#### Mélyhangsugárzó



40 Hálózati feszültség jelző (AC IN) A hálózathoz csatlakoztatott készüléken ez a jelző világít.

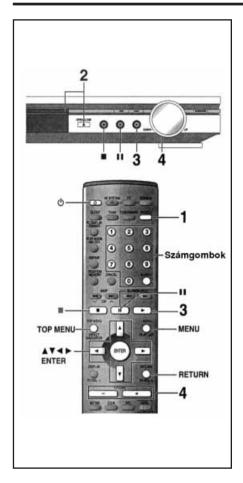
- 32 Léptetés, programhely gombok
- (SUBWOOFER)
- 34) Fejhallgató-csatlakozó (PHONES)
- 35 Lemeztartó
- 36 Kijelző
- 37) Nvitó/záró gomb (▲ OPEN/CLOSE)
- (38) Szokásos kezelőszervek
- (VOLUME, DOWN, UP)

#### Megjegyzés

A készülék kezelőszerveinek megnevezése után a zárójelben lévő jelek vagy angol nyelvű kifejezések megegyeznek a készüléken található jelekkel vagy feliratokkal.

Az egyes többfunkciós kezelőszervek magyar megnevezése mindig csak az adott üzemmódra érvényes.

## Lemezek – Szokásos lejátszás





#### Előkészület

- A készenlét/bekapcsoló (Φ) gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.
- Kapcsolia be a tv-t és válassza ki azt a videobemenetet a televízión, ahová a készüléket csatlakoztatta.
- A (DVD/CD) gomb megnyomásával a "DVD/CD"-t válassza műsorforrásként.

#### A nyitó/záró (A) gomb megnyomásával nyissa ki a lemeztartót és helvezze be a lemezt.

 Használat előtt vegye ki a TYPE 2 és 4 lemezeket a tokból ( RAM ).



 Címkével felfelé. (A kétoldalas lemezeket úgy helvezze be. hogy a leiátszani kívánt oldal nézzen felfelé.)



### Nyomja meg a lejátszás (▶) gombot.

3 A lemeztartó bezáródik és a lejátszás megkezdődik.

WMA MP3 CD (Csak szöveges CD)

A csoport és a műsorrészek nevei megjelennek a televízión.

- A jelzések be- vagy kikapcsolását → a 34. oldalon, Lemezinformáció (5)
- · A lejátszást a navigációs menükkel is vezérelheti. (→ 28. oldal)

## Állítsa be a hangerőt.



#### ■ A lejátszás megállítása egy pillanatra

Lejátszás közben nyomja meg a pillanat állj (II) gombot.

A lejátszás (▶) gomb megnyomásával folytassa a lejátszást.

#### ■ A lejátszás megállítása

Nyomja meg az állj (■) gombot (→ 20. oldal, Folytatásos üzemmód)

#### Megjegyzés

- Ha a "♥" jel megjelenik a képernyőn
  - A készülék vagy a lemez az adott műveletet nem engedélyezi.
- · A lejátszás elindítása eltarthat egy ideig, de ez normális.

## Amikor egy menü jelenik meg a televízió képernyőién

#### DVD-A DVD-V VCD

## A számgombok megnyomásával válasszon egy tételt

#### Két számjegyű tétel kiválasztása

Például: 23-as tétel kiválasztása, nyomja meg a ( $\geq$ 10) és utána a  $\rightarrow$  (2)  $\rightarrow$  (3) gombot.

DVD-lemezek lejátszásakor a kurzor (▲, ▼, ◄,
 ▶) gombokkal is választhat tételt. A beíró (ENTER) gomb megnyomásával hagyja jóvá a választását.

#### Visszatérés a menü képernyőhöz

DVD-A DVD-V (TOP MENU):

Az első menü képernyőt jeleníti meg.

DVD-V (MENU):

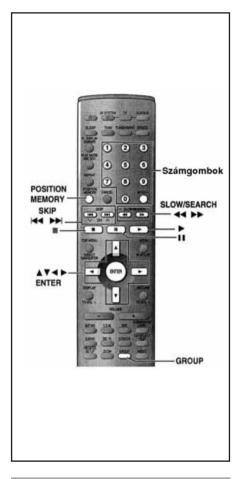
A menü képernyőt jeleníti meg.

VCD (RETURN):

A menü képernyőt jeleníti meg.

#### Megjegyzés

 A tétel lejátszása után a lemez addig forog tovább, amíg a menü látható. A készülék motorjának és a televízió képernyőjének kímélése érdekében nyomja meg az állj (I) gombot, ha a lejátszást befejezte.



#### Kiválasztott tétellel kezdődő lejátszás

RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

A számgombok megnyomásával válasszon tételt A leiátszás a kiválasztott tétellel kezdődik.

#### Két számjegyű tétel kiválasztása

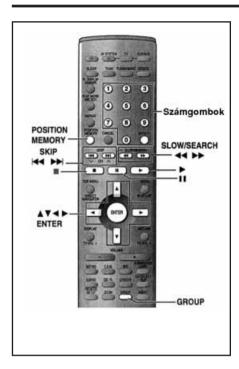
Például: a 23. műsorrész kiválasztása, nyomja meg a  $(\ge 10) \rightarrow (2) \rightarrow (3)$  gombot.

WMA MP3  $(2) \rightarrow (3) \rightarrow (ENTER)$ 

#### Megjegyzés

Néhány lemeznél csak akkor működik, ha megállította.

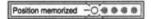
## Lemezek – Szokásos lejátszás (folytatás)



#### Helyzetmemória üzemmód

RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3
Lejátszás közben

A helyzetmemória (POSITION MEMORY) gomb megnyomásával tárolja a pozíciót a memóriában.



A pozíció kicserélése érdekében nyomja meg ismét ezt a gombot. Ezt a pozíciót megjegyzi a memória, még akkor is, ha a készüléket kikapcsolja, másik műsorforrást választ, vagy ha a lemeztartót kinyitja. A "Folytatás" (RESUME) jelző világítani kezd a kijelzőn, ha a készüléket ismét bekapcsolja, ismét "DVD/CD"-t választ műsorforrásként vagy olyan lemezt helyez vissza amelynek a pozícióját a memória megjegyezte. A lejátszás (🏲) gomb megnyomásával a megjelölt pozíciótól indítja a lejátszást. Törli a pozíciót.

 Egy időben 5 különböző lemezen jelölhet meg pozíciót. Kicseréli a korábbi pozíciót, ha egy másik helyzetet jegyeztet meg a memóriával.

#### Folytatásos üzemmód

A "Folytatás" (RESUME) jelző világítani kezd a kijelzőn, ha a készülék rögzítette azt a helyzetet, ahol a lejátszást megállította. A lejátszás (▶) gomb megnyomásával attól a pozíciótól indítja a lejátszást.

- · Törli a pozíciót, ha:
  - kikapcsolja a készüléket,
  - másik műsorforrást választ, vagy kinyitja a lemeztartót.
- Az állj (■) gombbal törölje a pozíciót.

#### A fejezet áttekintése

#### DVD-V

A lejátszás (►) gomb megnyomása után közvetlenül a "Fejezet áttekintése érdekében nyomja meg a lejátszás gombot" (Press PLAY to Chapter Review) üzenet jelenik meg.



Nyomja meg a lejátszás (►) gombot amíg ez az üzenet látható és a készülék az éppen játszott fejezetig lejátssza az egyes fejezetek elejét.

A teljes lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol az állj (**II**) vagy a helyzetmemória (POSITION MEMORY) gombot megnyomta. (Ez az üzemmód csak egy címen belül működik.)

Az üzenet eltűnik és a lejátszás attól a ponttól kezdődik, ahol az állj (■) vagy a helyzetmemória (PO-SITION MEMORY) gombot megnyomta, ha a lejátszás (▶) gombot nem nyomja meg.

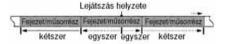
#### Tételek átugrása

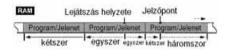
RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

Lejátszás vagy pillanat állj közben Nyomja meg az egyik léptetés (I◀◀) vagy (▶▶I) gombot.

 Minden egyes gombnyomás növeli a léptetés számát.

DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3





#### Gyorskeresés előre vagy hátra – KERESÉS

RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

Lejátszás közben

Nyomja meg az egyik keresés ( $\blacktriangleleft$ ) vagy ( $\blacktriangleright$  $\blacktriangleright$ ) gombot.

- Keresés közben a legtöbb lemeznél a hangot hallani fogja. Kikapcsolhatja a hangot, ha azt szeretné (→ 49. oldal, Audio – Hang keresés közben).
- DVD-V A sebességet lehet lassítani vagy gyorsítani (\*) 33. oldal).

#### Lassított lejátszás

#### RAM DVD-V VCD

DVD-A (Csak mozgókép részeknél)

Pillanat álli közben

Nyomja meg az egyik keresés (◀◀) vagy (▶▶) gombot.

#### Lejátszás képkockánként

#### RAM DVD-V VCD

DVD-A (Csak mozgókép részeknél)

Pillanat állj közben

Nyomja meg az egyik keresés ( $\blacktriangleleft$ ) vagy ( $\blacktriangleright$ ) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a kép kockánként változik.

- A kép egymás után változik, ha a gombot nyomva tartja.
- A pillanat állj (II) gomb megnyomása szintén kockánként továbbítja előre a képet.

#### Megjegyzések

- A keresés és a lassított lejátszás sebessége max. 5 lépésben növelhető.
- A lejátszás (▶) gomb újra indítja a lejátszást.
- Video CD lemezek lassított vagy képkockánkénti lejátszásakor nem haladhat visszafelé.

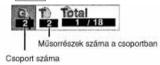
## Lejátszás vezérlés rendszerű video CD lemezek lejátszásakor

A gombok megnyomásával végrehajtott léptetés, keresés vagy lassított lejátszás átvezetheti a menübe.

#### Csoportok kiválasztása lejátszásra

DVD-A WMA MP3

Lejátszás közben Nyomja meg a csoport (GROUP) gombot. Például MP3



- 2 A számgombok megnyomásával válasszon csoportot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- **3** A számgombok megnyomásával válasszon műsorrész-számot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

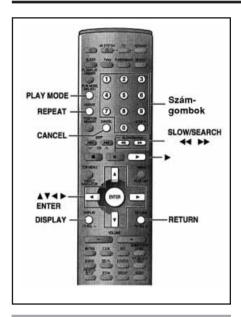
#### DVD-A

Az összes csoport lejátszása egymás után (→ 23. oldal, Az összes csoport lejátszása).

#### A jutalom csoportok lejátszása

Néhány lemezen jutalom csoportok vannak. Írja be a számgombokkal a kulcsszót, ha a csoport kiválasztása után egy kulcsszó jelenik meg. Lásd a lemezekhez mellékelt útmutatást.

## Lemezek – Kényelmi üzemmódok



#### Ismételt lejátszás



#### Lejátszás közben Nyomja meg az ismétlés (REPEAT) gombot.



A gomb minden egyes megnyomására az üzemmódok az alábbiak szerint változnak.

#### RAM

Program  $\rightarrow$  Teljes lemez (ALL)  $\rightarrow$  Ki (OFF)

Címlista lejátszás közben
 Fejezet (Scene) → Címlista (Playlist) → Ki (Off)

#### DVD-V

Fejezet (Chapter)  $\rightarrow$  Cím (Title)\*  $\rightarrow$  Ki (Off)



Műsorrész (Track)  $\rightarrow$  Teljes lemez (ALL)  $\rightarrow$  Ki (Off)

DVD-A WMA MP3

Műsorrész (Track) → Csoport \* → Ki (Off)

\* Az összes csoport DVD-A , programozott és véletlenszerű lejátszás közben "ALL" fog megjelenni.

#### Csak a kedvenc műsorrészek / fejezetek megismétlése

Indítsa el a programozott lejátszást (→ 23. oldal) és utána az ismétlés (REPEAT) gomb megnyomásával válassza ki az ismételt lejátszási üzemmódot.

#### A-B részlet ismétlés



Egy címen vagy műsorrészen belül az A és B pont közötti részt megismételheti.

#### ■ Lejátszás közben

Amíg az információs képernyő látható, nyomja meg a kijelző (DISPLAY) gombot (→ 34. oldal).

**2** A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza a lejátszás menüt.



- 3 A kurzor (◄, ►) gomb megnyomásával válassza az "A-B részlet ismétlést" (A-B Repeat) és
  - Nyomja meg a kezdő pontnál (A) a beíró (ENTER) gombot.
  - ② Nyomja meg a befejező pontnál (B) a beíró (ENTER) gombot.





A-B részlet ismétlés megkezdődik.

#### Visszatérés a normál lejátszáshoz

Nyomja meg ismét a beíró (ENTER) gombot.

#### A menük törlése

Addig nyomja a visszatérés (RETURN) gombot, amíg a menü el nem tűnik.

#### DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

Közös műveletek az összes csoport, programozott és véletlenszerű lejátszáshoz

#### Állj üzemmódban

Nyomja meg a lejátszás üzemmód (PLAY MODE) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód megváltozik.

Ki (Normál lejátszás) ightarrow Véletlenszerű lejátszás (Off) (RANDOM)

#### DVD-A

Be kell írnia a kulcsszót, ha jutalom csoportot választ (→ 21. oldal).

#### Összes csoport lejátszása

#### DVD-A

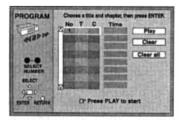
Nyomja meg a lejátszás (▶) gombot.



#### Programozott lejátszás

Max. 32 tételt választhat az Ön által összeállított sorrendű lejátszásra.

Például **DVD-V** 



A számgombok megnyomásával válasszon címet, fejezetet, csoportot vagy műsorrészt WMA MP3 és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.



Két számjegyű tétel kiválasztása

Például: a 25-ös tétel kiválasztása, nyomja meg a ( $\geq$ 10)  $\rightarrow$  (2)  $\rightarrow$  (5) gombot.

**WMA** MP3 : 
$$(2) \rightarrow (5) \rightarrow (ENTER)$$

- E lépés megismétlésével programozza be a többi tételt is.
- A tétel kiválasztása a kurzor gombokkal Nyomja meg a beíró (ENTER) gombot és válaszon tételt a kurzor (▲, ▼) gombbal, utána a beíró (ENTER) gomb újbóli megnyomásával írja be a memóriába.

A kiválasztott lemezről az összes tételt, címet vagy csoportot választja ki, ha az "Összes" (ALL) állást választja.

**9** Nyomja meg a lejátszás (▶) gombot.

#### A program bővítése vagy megváltoztatása

A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon egy rendelkezésére álló tételt, és utána ismételje meg az 1. lépést.

Lapozás az előző vagy a következő oldalhoz Nyomja meg a (◀◀) vagy (▶▶) gombot.

#### A tétel törlése

- A törölni kívánt tételt a (▲, ▼) gombbal válassza ki.
- Nyomja meg a törlő (CANCEL) gombot, vagy a kurzor (▲, ▼, ◄, ►) gombbal válassza ki a "Törlés" (Clear) állást és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

## Lemezek – Kényelmi üzemmódok (folytatás)

#### A teljes program törlése

A kurzor (▲, ▼, ◀, ▶) gombbal válassza a "Törli az összest" (Clear all) állást és utána nyomja meg a beró (ENTER) gombot.

#### Megjegyzés

• DVD-V WMA MP3

Programozás alatt az idők nincsenek kijelezve.

 Törli a programot, ha készenlétbe kapcsolja a készüléket, kinyitja a lemeztartót, másik műsorforrást választ, vagy a lejátszás üzemmód (PLAY MODE) gomb megnyomásával kilép a programozó üzemmódból.

#### Véletlenszerű lejátszás (RANDOM)

#### DVD-A DVD-V

A számgombok megnyomásával válasszon címet vagy csoportot.

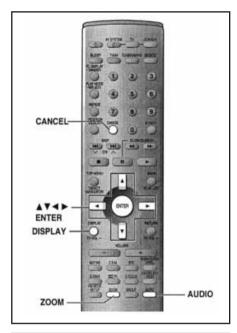
Például DVD-V



#### DVD-A

- Egynél több csoportot is kiválaszthat.
- Az összes csoport beprogramozása érdekében a kurzor (◄, ►) gombbal válassza az "Összes" (ALL) állást és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- A csoport törlése érdekében a törölni kívánt csoportnak megfelelő számgombokat nyomja meg.

## **2** Nyomja meg a lejátszás (►) gombot.



Ismét lejátszani kívánt helyzet megjelölése

RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

Megjelölhet egy pontot ahová később könnyen visszatérhet.

- ▲ Lejátszás közben
  - Amíg az információs képernyő látható, nyomja meg a kijelző (DISPLAY) gombot (→ 34. oldal).
- **2** A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza a lejátszás menüt.

Például: DVD-V



3 A kurzor (◀, ▶) gombbal válassza a "Jelzőpont" (Marker) állást és utána nyomja meg a "beíró" (ENTER) gombot.

#### RAM

A  $(\blacktriangleleft, \blacktriangleright)$  gomb megnyomásával válasszon egy csillagot (\*).

4

A megjelölni kívánt pontnál nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

#### Egy másik pozíció megjelölése

5 pontig (Csak RAM : 999 pontig)

- A (►) gomb megnyomásával válasszon csillaqot (\*).
- Az adott pontnál nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

#### A jelzőpont előhívása vagy törlése

- A (◀, ►) gomb megnyomásával válasszon egy jelzőpontot.
- Hívja elő a beíró (ENTER) gombbal, vagy törölje a törlés (CANCEL) gomb megnyomásával.

#### RAM

#### 11 vagy ennél több pont megjelölése

 A (◀, ►) gomb megnyomásával válassza a "jelzőtű" ikont.



 A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza a "11–20" csoportot.

Akkor választhatja a következő csoportot, ha az adott csoport betelt.

#### Megjegyzés

Törli a készülékkel hozzáadott jelzőpontokat, ha a készüléket készenlétbe kapcsolja, műsorforrást vált vagy kinyitja a lemeztartót.

#### Változtatható nagyítás (Zoom)

#### RAM DVD-V VCD

DVD-A (Csak mozgókép részeknél)

Úgy változtassa meg a nagyítás mértékét, hogy a megnyújtott kép optimálisan töltse ki a képernyőt.

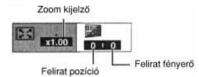
#### Előkészület

A "tv-képarány (TV ASPECT) beállításokat a televíziónak megfelelően állítsa be. (→ 48. oldal)

#### Leiátszás közben

A nagyítás (ZOOM) gomb megnyomásával válasszon képarányt.

Például DVD-V



A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód megváltozik:



#### Cinemascope 1 ← Amerikai látkép

 Lásd a lemezekhez mellékelt útmutatásokat és a képarány beállításához az alábbi "Képernyő méret" című részt.

#### Az eredeti képarány visszaállítása

Addig nyomja a nagyítás (ZOOM) gombot amíg az 1,00 tényező vissza nem tér.

- Az 1,00 tényező akkor is visszaáll, ha a lemeztartót kinyitja, műsorforrást vált vagy készenlétbe kapcsolja a készüléket.
- A tényező visszaállhat 1,00-ra, ha egy menü jelenik meg.

#### A nagyítás mértékének a finomszabályozása

Amíg a nagyítás (ZOOM) ikon látható Nyomja meg a (▲, ▼) gombot.

A tényező 1,00 és 1,60 között 0,01, míg 1,60 és 2,00 között 0,02 lépésekben változik.

#### ■ Képernyő méret

A filmek különböző képernyő méretet használnak.



## Lemezek – Kényelmi üzemmódok (folytatás)

 Abban az esetben, ha nyelvet nem vettek fel a lemezre, a nyelv száma helyett a "–" vagy " – –" jelzés jelenik meg.

#### Hangsávok

#### RAM DVD-A DVD-V VCD

(Olyan lemezekkel, ahol több hangsáv van.)

#### Lejátszás közben

Nyomja meg az (AUDIO) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a szám megváltozik.

#### DVD-A



#### DVD-V



#### RAM VCD



 Karaoke lemezek lejátszásakor ezt a gombot az énekes be- vagy kikapcsolására is használhatja.
 Olvassa el a részleteket a lemezhez mellékelt útmutatóban.

#### DVD-A

- A lejátszás a hangsáv elejétől kezdődik, ha olyan hangsávot vált, amelyet állóképek kísérnek.
- Az (AUDIO) gomb megnyomásakor normál esetben két hangsáv-szám látható, még akkor is, ha a második hangsávot nem vették el. A lejátszott hangsáv száma az 1-es.

#### A hangfrekvenciás jelfeldolgozás adatai

Audiojel fajtái: LPCM/PPCM/¤¤ Digital/DTS Mintavételi frekvencia: k (kHz)

Bitek száma: b (bit)

Csatornák száma: ch (csatorna)

Például:



### <u>Felira</u>tok

DVD-A

(Csak mozgókép részeknél)

#### DVD-V

(Olyan lemezeknél, ahol többnyelvű felirat van) Be- vagy kikapcsolhatja a feliratokat vagy megváltoztatja a felirat nyelvét.

#### RAM

Be- vagy kikapcsolhatja a feliratokat.

### ■ Lejátszás közben

Amíg az információs képernyő látható, nyomja meg a kijelző (DISPLAY) gombot.

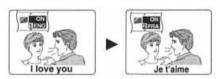


Felirat szám

## **2** A (**◄**, **▶**) gomb megnyomásával válasszon "Feliratszámot".



## $\boldsymbol{3}$ A $(\blacktriangle,\,\blacktriangledown)$ gomb megnyomásával válasszon nyelvet.



- Néhány esetben a feliratok nem azonnal változnak meg.
- A nyelvek rövidítését lásd az "Audio/Felirat nyelv" cím alatt. (→ 35. oldal)

#### A feliratok eltüntetése/megjelenítése

 A (◀, ▶) gomb megnyomásával világítsa meg a következő ikont.



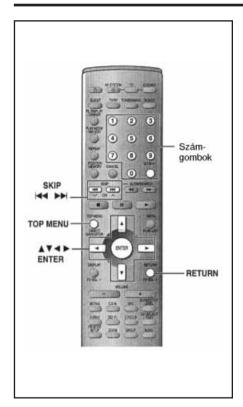






- A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza a "Ki" (OFF) vagy a "BE" (ON) állást.
- A feliratok helyének és fényerejének megváltoztatása (→ 37. oldal)

## WMA/MP3 és szöveges CD navigációs menük



CD WMA MP3 (Csak szöveges CD)

A különböző menük az elindítani kívánt tételek kikeresését segítik.

Nyomja meg a főmenü (TOP MENU) gombot.

Például MP3 navigációs menü.



2 A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon műsorrészt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

A "

ielzi az éppen lejátszott műsorrészt.

#### Másik oldal megjelenítése

A ( $\blacktriangle$ ,  $\blacktriangledown$ ,  $\blacktriangleright$ ) gomb megnyomásával válassza az "Előző" (Prev) vagy a "Következő" (Next) menüpontot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

A csoport összes műsorrészének a kilistázása után a következő csoport listája jelenik meg.

#### Kilépés a navigációs menüből

Nyomja meg a főmenü (TOP MENU) gombot.

#### Műsorrész-cím keresés

Például: keresse ki azt a műsorrészt, amelyben a "Szerelem" (LOVE) szó szerepel.

A (▲, ▼, ◄, ►) gomb megnyomásával válassza ki a "Keresés" (Find) menüpontot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.



2 A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza ki a "L" betűt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

A (▲) gomb minden egyes megnyomására a karakterek ABC sorrendben változnak.

E lépés megismétlésével írja be az "O", "V" és az "E" betűt is.

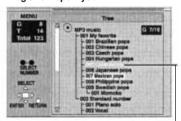
- A (I◄◀, ▶►I) gomb megnyomására az A, E,
   I. O és az U betű között lép át.
- Csak nagybetű jelenik meg, de a keresés a kisbetűre is kiterjed.
- A karaktert a (◄) gomb megnyomásával törölie.
- A cím első szavának a megkereséséhez törölheti a csillagot (\*).
- A számokat a számgombokkal írhatja be.

- A kurzor (►) gomb megnyomásával válassza a "Keresés" (Find) menüpontot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- **4** A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon műsorrészt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

Visszatérés a navigációs menühöz Nyomja meg a visszatérés (RETURN) gombot.

A csoport kikereséséhez használja a fa-képernyőt WMA MP3

Amíg egy műsorrész meg van világítva, a kurzor (►) gomb megnyomásával jelenítse meg a fa-képernyőt.



Olyan csoportokat, amelyek nem kompatibilis fájlokat tartalmaznak, nem lehet kiválasztani.

2 A (▲, ▼, ◄, ▶) gomb megnyomásával válasszon egy csoportot és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

A csoport navigációs menü megjelenik.

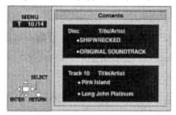
Visszatérés a navigációs menühöz Nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

#### A műsorrész megkeresése a tartalomjegyzék képernyő használatával

**CD** (Csak szöveges CD)

A lejátszani kívánt műsorrész kikeresésére használhatja a lemezekre felvett szöveges információt.

Amíg egy műsorrész meg van világítva, a kurzor (►) gomb megnyomásával jelenítse meg a tartalomjegyzék képernyőt.



2 A (◀, ▶) gomb megnyomásával haladjon végig a műsorrészeken és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

#### Megjegyzés

- A lemeznek (a kiterjesztett formátum kivételével) meg kell felelnie az ISO 9660 1 és 2 szintjének.
- A készülék több szekció kompatibilis, de a lejátszás elindítása több időt vesz igénybe, ha nagyon sok szekció van. Ennek elkerülése érdekében csökkentse a szekciók számát minimumra.
- A menüben megjelenő műsorrészek sorrendje eltérhet attól a sorrendtől, ahogy azt a számítógép megjeleníti.

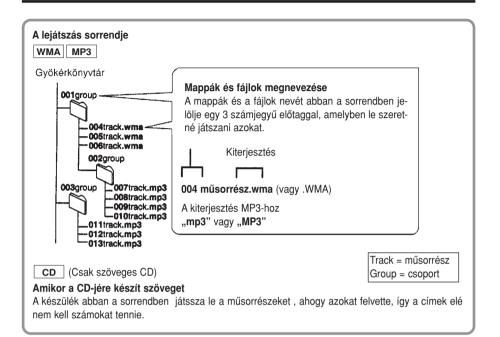
#### WMA

- WMA fájlok lejátszásakor zaj léphet fel.
- Másolás ellen védett WMA fájlokat nem tud lejátszani.

#### MP3

- A készülék az ID3 jelöléssel nem kompatibilis.
- Eltart egy ideig, amíg a zene lejátszása megkezdődik, és az eltelt idő nem fog megjelenni a kijelzőn, ha olyan MP3 lemezt játszik le, amelyiken állókép adat is van. A pontos játékidő a lejátszás megkezdődése után sem jelenik meg.

## WMA/MP3 és szöveges CD navigációs menük (folytatás)



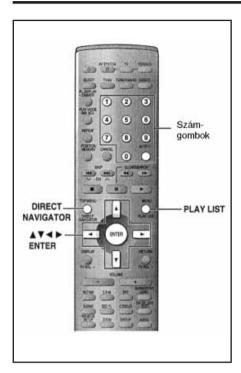
A Windows Media és a Windows logó a Microsoft Corporation az Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegy.

WMa a Microsoft Corporation által kifejlesztett tömörítési formátum. Az MP3 fájlnál kisebb fájlméret ugyanazt a hangminőséget biztosítja mint az MP3.



MPEG Layer 3 audio dekódoló technológia a Fraunhoffer IIS és a Thomson multimédia licence.

## DVD-RAM lemezen lévő programok és a címlista lejátszása

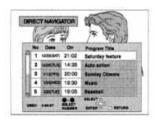


#### RAM

#### A lejátszani kívánt program kiválasztása – DIRECT NAVIGATOR

A lejátszani kívánt program kikeresésére használja a programok listáját.

Nyomja meg a közvetlen navigátor (DIRECT NAVIGATOR) gombot.



## **2** A (▲, ▼) gombok megnyomásával válasszon programot.

A készülék a kiválasztott programot a háttérben leiátssza.

- A programokat a számgombokkal is lejátszhatja. Két számjegyű programok kiválasztása:
   Például: a 23-as program kiválasztása, nyomja meg a (≥10) → (2) → (3) gombot.
- **3** Nyomja meg a beíró (ENTER) gombot. A háttérben lejátszott program folytatódik.

#### A programok listájának törlése

Nyomja meg a közvetlen navigátor (DIRECT NAVI-GATOR) gombot.

#### Megjegyzés

- A címek csak akkor jelennek meg, ha azokat beírta.
- A program és a lemez címét nem tudja megváltoztatni.

#### A címlista menü használata (PLAY LIST)

Lejátszhat egy másik készüléken pl. egy DVD-írón készített címlistát, jelenetek egy csoportját.

Nyomja meg a címlista (PLAY LIST) gombot.



## **2** A (▲, ▼) gombok megnyomásával válasszon címlistát.

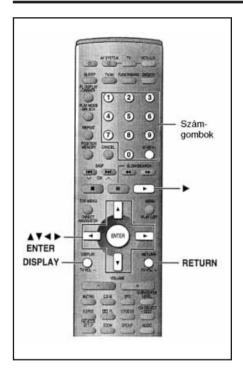
 A címlistákat a számgombokkal is kiválaszthatia.

Két számjegyű címlista kiválasztása Például: a 23-as címlista kiválasztása, nyomia meg a  $(\ge 10) \rightarrow (2) \rightarrow (3)$  gombot.

**3** A beíró (ENTER) gomb megnyomásával indítsa a lejátszást.

A címlista (PLAY LIST) képernyő törlése Nyomja meg a Címlista (PLAY LIST) gombot.

## Felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyők



RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

A GUI képernyők olyan menük, amelyek a lemezről vagy a készülékről közölnek információt. Ezek a menük teszik lehetővé, hogy az információ megváltoztatásával műveleteket végezhet.

#### Szokásos műveletek

Nyomja meg a kijelző (DISPLAY) gombot. A gomb minden egyes megnyomására a jelzések megváltoznak.

#### Csak készülékinformáció

Amíg a bal oldalon a legszélső ikon világít. A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon menüt.

A gomb minden egyes megnyomására a menü megváltozik.



## **3** A (◀, ▶) gomb megnyomásával válasszon tételt.

## **4** A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon beállítást.

- A "▲" vagy "▼" -val jelölt tételek a (▲, ▼) gomb megnyomásával változtathatók.
- Nyomja meg a beíró (ENTER) gombot, ha a (▲, ▼) gomb megnyomása után a beállítás nem változott.
- Néhány tételhez más műveletet kell elvégeznie. Olvassa el a következő oldalakon lévő magyarázatokat.

#### Tájékoztató

- A készülék állapotától (lejátszás, állj stb.) és a műsorhordozó fajtájától függően néhány tételt nem lehet kiválasztani vagy megváltoztatni.
- A számgombokkal is választhat, ha számok jelennek meg (például cím-szám). A számok beírása után, az (ENTER) gomb megnyomásával hagyja jóvá a beállítást.

#### A menük törlése

Nyomja meg többször a visszatérés (RETURN) gombot mindaddig, amíg a menük el nem tűnnek.

#### ■ Az ikonok helyzetének megváltoztatása

 Az egyik kurzor (◀, ▶) gomb megnyomásával válassza a jobb oldalon a legszélső ikont.

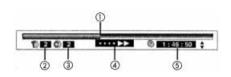


A kurzor (▲, ▼) gombok megnyomásával mozgassa az ikonokat.
 (5 pozíció közül választhat)

#### Folyamatjelző

Jelzi, hogy a tétel lejátszása hol tart.

Például· DVD-V



1) Pillanatnyi pozíció



② PG: Program száma RAM

PL: Címlista száma RAM

T: Cím száma DVD-V

Műsorrész száma VCD CD

G: Csoport száma DVD-A WMA MP3

3 T: A csoportban lévő műsorrész száma

DVD-A WMA MP3

C: Fejezet száma DVD-V

 Állapot – lejátszás, pillanat állj vagy lassított lejátszás/keresés



Lejátszás sebessége (→ lent)

S Az időkijelzés megváltoztatása RAM DVD-A DVD-V VCD CD

A (▲, ▼) gomb megnyomásával jelenítse meg a programból eltelt vagy a hátralévő játékidőt, címlistát, műsorrészt vagy címet (vagy programozott és véletlenszerű lejátszáskor fejezetet).

Eltelt játékidő WMA MP3

(Csak megjelenik, nem váltható át.)

#### A lejátszási sebesség megváltoztatása

DVD-V (Csak Dolby Digital)

Csökkentheti vagy növelheti a lejátszás sebességét.

#### Leiátszás közben

Nyomja meg a  $(\blacktriangleleft)$  (lassit) vagy a  $(\blacktriangleright)$  (gyorsit) gombot.

5 sebesség állás van:

 $\times 0.8 \leftrightarrow \times 0.9 \leftrightarrow \times 1.0$  (normál sebesség)  $\leftrightarrow \times 1.2 \leftrightarrow \times 1.4$ 

A sebesség megváltoztatása után a kimeneten a hang sztereó üzemmódban van.

A hang mindaddig sztereó üzemmódban marad, amíg a "×1,0" jelző narancs színű.

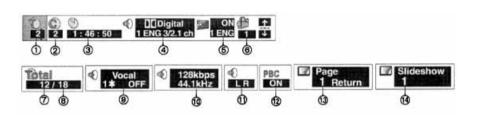
A normál (háttérhangzású) lejátszáshoz történő visszatérés érdekében a lejátszás (▶) vagy a beíró (ENTER) gombot nyomja meg.

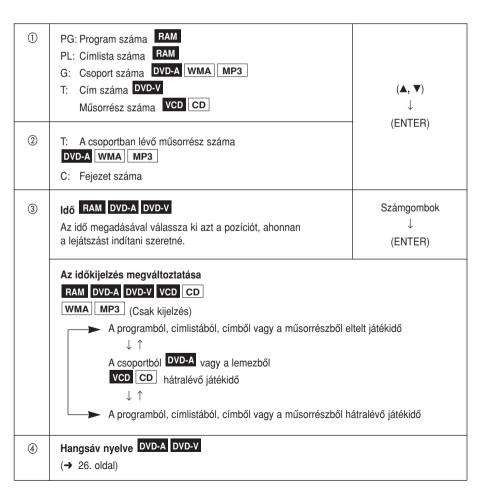
Akkor is visszaállítja a normál lejátszást, ha visszatér az ×1.0 sebességhez és törli a folyamatjelzőt.

## Felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyők

A (◀, ▶) gombokkal válasszon tételt, és a (▲, ▼) gombokkal változtasson, az eltérések külön jelölve.

#### Lemezinformáció





## (folytatás)

(5)	Felirat nyelve DVD-A DVD-V  (→ 26. oldal)  Feliratok be-/kikapcsolása RAM DVD-A DVD-V  Műsorrész-információ be-/kikapcsolása  CD WMA MP3 (Csak szöveges CD)	
6	Kameraállás száma DVD-A DVD-V	
7	A lemezen lévő műsorrész száma WMA MP3	$(\blacktriangle, \blacktriangledown) \rightarrow (ENTER)$
8	A lemezen lévő összes műsorrész száma  WMA MP3	Csak kijelzés
9	Énekesek be-/kikapcsolása  DVD-V (Csak karaoke DVD) Válassza a V1-es vagy V2-es állást, ha	a DVD cím duett.
100	Pillanatnyi bitsebesség (kbps) Pillanatnyi mintavételezési frekvencia (kHz)  WMA MP3	Csak kijelzés
111	Audio üzemmód RAM VCD bal és jobb (LR) $\leftrightarrow$ bal (L) $\leftrightarrow$ jobb (R)	
12	Menü lejátszás (PBC)  VCD (Csak lejátszás vezérléssel)	Csak kijelzés
13	Állókép száma  • Az 1-es oldalhoz való visszatéréshez.  (◀, ▶) → Válassza a "Return" pontot → (ENTER)	
(4)	Csúsztatás DVD-A Kép száma	Csak kijelzés

## Audio/Felirat nyelv

ENG: angol	ITA: olasz	SVE: svéd	POR: portugál	CHI: kínai	VIE: vietnami
FRA: francia	ESP: spanyol	NOR: norvég	RUS: orosz	KOR: koreai	THA: tháj
DEU: német	NLD: holland	DAN: dán	JPN: japán	MAL: maláj	*: egyéb

## Felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyők

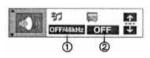
#### Készülékinformáció

#### Lejátszás menü



1	A–B részlet ismétlés (→ 22. oldal)  RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3	(ENTER)
2	Ismételt lejátszás (→ 22. oldal)  RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3	
3	Lejátszás üzemmód (→ 23–24. oldal)  DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3 : Normál lejátszás PGM: Programozott lejátszás  RND: Véletlenszerű lejátszás  ALL: Összes csoport lejátszás  DVD-A	Csak kijelzés
4	Jelzőpont RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3	→ 24. oldal

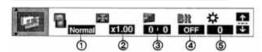
#### Audio menü



① Hang-mester (→ 46. oldal)
 RAM DVD-A DVD-V CD WMA MP3
 ② Beszédhang-kiemelés be-/kikapcsolása DVD-V
 (Olyan lemezeknél, ahol a beszédhangot a középcsatornán rögzítették.)
 Megkönnyíti a filmek beszédhangjainak hallgatását.

## (folytatás)

#### Kijelző menü



1 4:3 képarány

#### RAM DVD-A DVD-V VCD

Válassza ki, hogy a 16:9 képarányú televízión a 4:3 képarányú kép hogy jelenjen meg.

- Normál: 4:3 képet oldalt megnyújtja
- Auto: 4:3 képarányú képet megfelelően megnyújtja, hogy jobban kitöltse a képernyőt. Más képek teljesen a képernyő közepén jelennek meg.
- Shrink: A képek a képernyő közepén jelennek meg.
- Zoom: A nyújtott képek kitöltik a képernyőt.

E helyett, a jobb hatás elérése érdekében, a televízió nagyítás funkcióját használja, ha van ilven hasonló szolgáltatása.

② Zoom (→ 25. oldal)

### RAM DVD-A DVD-V VCD



#### A nagyítás értékének finomszabályozása

- 3 Felirat helyzete/fényereje DVD-A DVD-V
  - Helyzet (0-tól 60-ig): 2 egységes lépésekben
  - Fényerő (Auto\*/0-tól 9-ig)
  - \* A háttérhez viszonyítva automatikusan szabályozza a fényerőt.

### (4) Bitsebesség kijelző be-/kikapcsolás

#### RAM DVD-A DVD-V VCD

Lejátszás közben: A lejátszott videojel (közelítő) bitsebesség értékét mutatja.

Pillanat állj közben: A kép típusát és a teljes kép adatmennyiségét mutatja (→ 57. oldal, Szójegyzék – I/P/B)



Átlagos bitsebesség

(-3-tól +3-ig)

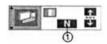
A képernyő jelzések fényerejét szabályozza.

## Felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyők

### Készülékinformáció (folytatás)

#### Képmenü

RAM DVD-A DVD-V VCD



### Kép üzemmód

N: Normál üzemmód

• S: Lágy üzemmód (Lágy kép, kevesebb video műalkotással)

• **F**: Finom üzemmód (Élesebb részletek)

C1: Dúsabbá teszi a képet és növeli a sötét jelenetek részleteit
C2: Élesebb képet nyújt és növeli a sötét jelenetek részleteit

• U1/U2: Felhasználó üzemmód (→ lent)

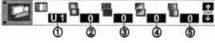
#### A felhasználói üzemmód átkapcsolása



- 1 Válassza ki a felhasználói üzemmódot és utána a (►) gomb megnyomásával világítsa ki a számot.
- 2. A (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza az "1" vagy "2" állást.

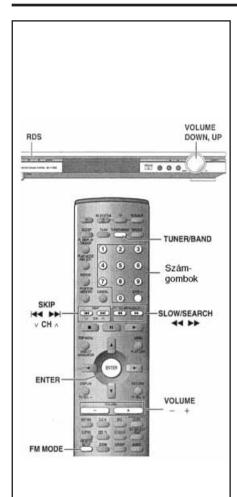
#### U1 MPEG D.N.R. (Digitális zajcsökkentés)





- A mélység fokozása (0-tól +4-ig) 2 Csökkenti a durva háttérzajt és nagyobb mélységérzetet nyújt. Háromdimenziós (0-tól +4-ig) /Dot (be) (3) zajcsökkentő A teljes és a színátmeneteknél fellépő zait csökkenti. Blokk-zaj (0-tól +3-ig) (4) Simítja a blokk-zajt. Moszkitó zajcsökkentő (0-tól +3-ig) (5) A kép kontrasztos részei körül fellépő elmosódó zait csökkenti.
- Kontraszt (-7-től+7-ig) 6) A kép világos és sötét részei közötti kontrasztot növeli. Fényerő (0-tól +15-ig) (7) A képet világosítja. Képélesség (-7-től +7-ig) (8) A vízszintes sorok széleit élesíti. Színtelítettség (-7-től +7-ig) (9) A szín árnyalatait szabályozza. Gamma-korrekció (0-tól +5-ig) (10) Kiemeli a kontúrokat.

## A rádió



### Kézi hangolás

- A hullámsávválasztó (TUNER/BAND) gomb megnyomásával válassza az "URH" (FM) vagy a középhullámú (AM) sávot.
- Az egyik hangoló (◄◄) vagy (▶►) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt rádióállomás frekvenciáját.

TUNED: Akkor jelenik meg, ha a rádióállomást behangolta.



ST: Akkor jelenik meg, ha sztereó URH adást vesz.

Az automatikus hangolás érdekében nyomja meg és tartsa nyomva az egyik hangoló (◀◀) vagy (▶▶) gombot mindaddig, amíg a frekvencia változni nem kezd. Az automatikus hangolás megáll, ha rádióállomást talál.

Allítsa be a hangerőt.

■ Ha az URH vétel zajos

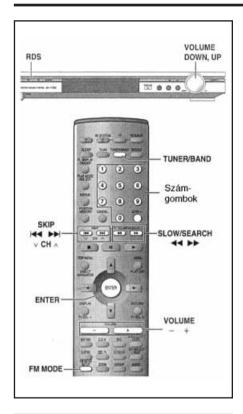
Az URH üzemmód (FM MODE) gomb megnyomásával jelenítse meg a "MONO" jelzőt.



A mono üzemmód törlése érdekében nyomja meg ezt a (FM MODE) gombot még egyszer.

A mono üzemmódot akkor is törli, ha a frekvenciát megváltoztatja.

## A rádió (folytatás)



### Programozott hangolás

A beprogramozott rádióállomások megkönnyítik a rádióadók kiválasztását.

Az URH és középhullámú sávban, hullámsávonként max. 15 rádióállomás programozható be.

#### Automatikus programozás

- Hangoljon az URH sávban "87,50" MHz-re. (→ 39. oldal)
- **2** Nyomja meg és tartsa nyomva a beíró (ENTER) gombot.

Engedje el a gombot, ha az "FM AUTO" üzenet megjelent a kijelzőn.

A készülék az összes vehető rádióállomást emelkedő sorrendben fogja a programhelyekre beprogramozni.

Amikor a programozás befejeződött, a kijelzőn

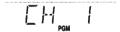
- a "Beállítás rendben" (SET OK) üzenet jelenik meg és az utoljára beprogramozott rádióállomás műsora fog megszólalni.
- **3** Hangoljon a középhullámú sávban "522" kHz-re.
- 4 Nyomja meg és tartsa nyomva a beíró (ENTER) gombot.
- "HIBA" (ERROR) üzenet jelenik meg. A programozás nem sikerült. Programozza be kézzel.

#### Programozás kézzel

- Hangolja be a rádióállomást. (→ 39. oldal)
- Nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- ♠ Amíg a "Program" (PGM) jelző villog

A számgombok megnyomásával válasszon programhelyet.

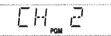
Vagy másképp, a programhelyválasztó (I◀◀, ∨ CH) vagy (▶►I, CH ∧) gombbal válasszon programhelyet, és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.



Az új rádióadó törli az előzőleg beprogramozott rádióállomást.

#### A programhelyek kiválasztása

- A hullámsávválasztó (TUNER/BAND) gomb megnyomásával válassza ki az "URH" (FM) vagy a középhullámú (AM) sávot.
- A számgombok vagy a programhelyválasztó (I◀◀, ∨ CH) vagy (▶▶I, CH ∧) gombok megnyomásával válasszon programhelyet.



#### Két számjegyű programhelyek kiválasztása

Például: a 12-es programhely kiválasztása, nyomja meg a  $(\ge 12) \rightarrow (1) \rightarrow (2)$  gombokat.

### RDS-adások

#### Csak a készülék kezelőszerveivel

Ez a készülék képes megjeleníteni az egyes területeken fogható rádiós adatrendszerű (RDS) adások által közvetített szöveges adatokat.

A kijelzőn az "RDS" jelzés fog világítani, ha az Ön által hallgatott rádióállomás RDS-jeleket közvetít.

#### Szöveges adatok kijelzése Nyomja meg az (RDS) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására az üzemmódok megváltoznak.

$$\begin{array}{ccc} \text{R\'{a}di\'{o}n\'{e}v} \rightarrow \text{M\'{u}\'{s}orsz\'{a}mt\'{p}us} \rightarrow \text{Frekvencia} \\ \text{(PS)} & \text{(PTY)} \\ & & \\ \end{array}$$

#### Megjegyzés

Az RDS-jelzések lehet hogy nem jelennek meg, ha a vétel gyenge.

#### Műsorszámtípusok jelzései (PTY)

Hírek (NEWS)
Események (AFFAIRS)
Információ (INFO)
Sport (SPORT)
Oktatás (EDUCATE)
Dráma (DRAMA)
Kultúra (CULTURE)
Tudomány (SCIENCE)
Vegyes (VARIED)
Popzene (POP M)
Rockzene (ROCK M)
Szórakoztató zene (M.O.R.M*)
Könnyűzene (LIGHT M)
Klasszikus zene (CLASSICS)
Egyéb zene (OTHER M)
Időjárás-jelentés (WEATHER)
Pénzügyek (FINANCE)
Gyermekműsor (CHILDREN)
Társasági hírek (SOCIAL A)
Vallás (RELIGION)
Telefonos műsor (PHONE IN)
Utazás (TRAVEL)
Szabadidő (LEISURE)
Dzsessz (JAZZ)
Country zene (COUNTRY)
Nemzetiségi műsor (NATIONAL)
Régi slágerek (OLDIES)
Népzene (FOLK M)
Dokumentum műsor (DOCUMENT)
Vészhelyzet teszt (TEST)
Vészhelyzet (ALARM)

 $<sup>^{\</sup>star}$  "M.O.R.M\*= "Middle of the road music" (zene útközben)

## Hangzástér



- A Dolby Pro Logic, szuper háttér, a középre összpontosítás és az mélyhangsugárzó szintszabályozás üzemmód (→ 44–46. oldal) nem működik, ha a fejhallgatót csatlakoztatta. [A "HIBA" (ERROR) üzenet fog megjelenni a kijelzőn.]
- Néhány műsorforrásnál hangminőség romlást tapasztalhat, ha ezeket a hangzástér rendszereket használja. Kapcsolja ki a hangzástér rendszert, ha ez történt.

### **Dolby Digital és DTS**

- A Dolby Digital és a DTS a DVD lemezeken a háttérhangzás rögzítésére használt digitális kódolási rendszer. Eredetileg mind a kettőt filmszínházak számára fejlesztették ki.
- Ezeket a rendszereket a készülék automatikusan felismeri és dekódolja.

A Dolby Digital-lal kódolt műsorhordozók az alábbi jellel azonosíthatók.



A DTS-sel kódolt műsorhordozók az alábbi jellel azonosíthatók.



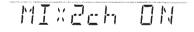
Játsszon le egy Dolby Digital vagy egy DTS rendszerű műsorhordozót.



A Dolby Digital vagy a DTS jelző világítani fog.

 Dolby Digital vagy DTS (többcsatornás) jelek átkeverése kétcsatornás üzemmódra

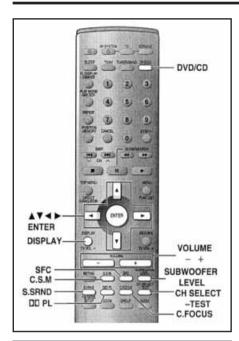
Nyomja meg és tartsa nyomva az átkeverés 2 csatornára (–MIX 2CH) gombot.



Az üzemmód törlése érdekében nyomja meg és tartsa nyomva ismét ezt a (–MIX 2CH) gombot

A pillanatnyi beállítás ellenőrzése nyomja meg a kijelző (FL DISPLAY) gombot.

Amikor a kijelzőn a "D.MIX" jelző villog DVD-A Az audió DVD lemez olyan többcsatornás jeleket tartalmaz, amelyeket nem lehet átkeverni 2 csatornás jellé.



### **Dolby Pro Logic**

A Dolby Pro Logic-ot a Dolby Surround kódolású műsorhordozókhoz fejlesztették ki, hogy jobb jelenlét érzetet kapjanak. A jelenlét érzetet a különálló középcsatorna hozzáadása javítja.

A Dolby Surround-dal kódolt műsorhordozók az alábbi jellel azonosíthatók (DVD, CD, Video CD, lézer lemez, videoszalag)

## DOLBY SURROUND

Nyomja meg a Dolby Pro Logic (DD PL) gombot.



2 Játsszon le egy Dolby Surround műsorhordozót.

A Dolby Pro Logic üzemmód kikapcsolása Nyomja meg ismét a ( ם PL) gombot.

#### Megjegyzés

Ez az üzemmód többcsatornás Dolby Digital műsorhordozók lejátszásakor nem működik.

### A hangsugárzó hangerőszint beállítása

Állítsa a hangsugárzók hangerejét egyformára, ha műsorhallgatás közben a hangsugárzók hangerőszintie eltérő.

#### Előkészület

- Nyomja meg a (DVD/CD) gombot.
- 1 A tesztjel bekapcsolása érdekében nyomja meg és tartsa nyomva a tesztjel (-TEST) gombot.

Lch: Bal első csatorna
Cch: Középcsatorna
Rch: Jobb első csatorna
RSch: Jobb háttércsatorna
LSch: Bal háttércsatorna

- 2 A hangerőszabályozó (VOLUME, +) vagy (-) gomb megnyomásával állítsa be azt a hangerőszintet, amelyet a normál műsorhallgatáskor használni szokott
- 3 A (▲) (növeli) vagy (▼) (csökkenti) gomb megnyomásával szabályozzon.

Bal, jobb csat.: –16 dB-től 0 dB-ig Közép, háttércsat.: –10 dB-től +6 dB-ig

A tesztjel kikapcsolása érdekében nyomja meg ismét a tesztjel (–TEST) gombot.

- A hangsugárzó hangerőszintjének szabályozása lejátszás közben
- A hangsugárzó csatornaválasztó (CH SELECT) gomb megnyomásával válasszon hangsugárzót.

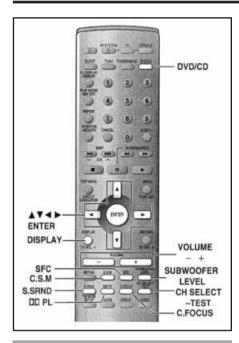
$$Lch \rightarrow Cch \rightarrow Rch \rightarrow RSch \rightarrow LSch \rightarrow SWch$$

SWch: Mélyhangsugárzó (a többi rövidítést lásd fent).

- A mélyhangsugárzó csatorna csak akkor szabályozható, ha rögzítették a lemezen a mélyhangsugárzó csatornát.
- 2 A (▲) (növeli) vagy (▼) (csökkenti) gomb megnyomásával szabályozzon.

Bal, jobb csat.: –16 dB-től 0 dB-ig Közép, háttércsat.: –10 dB-től +6 dB-ig Mélycsat.: –10 dB-től +10 dB-ig

## Hangzástér (folytatás)



# Szuper háttérhang (SUPER SURROUND)

Háttérhang effektusokkal bővíti a sztereó hangot. Nyomja meg a szuper háttérhang (S.SRND) gombot.



A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód megváltozik.

A legjobb háttérhang effektusok elérése érdekében a háttér hangsugárzók hangereje szabályozható (\*) fent, "A hangsugárzó hangerőszint beállítása" cím alatt).

#### Megjegyzés

- A Dolby Digital vagy DTS rendszerű DVD lemezek lejátszásakor kapcsolja ki a szuper háttérhangot. A háttérhang effektusok nem adhatók vissza teljesen, ha ez az üzemmód bekapcsolva marad.
- A Dolby Pro Logic üzemmód kikapcsolja.

### Hangzástér szabályozás

A hangzástér (SFC) gomb megnyomásával válasszon hangzásteret.



A gomb minden egyes megnyomására a beállítás megváltozik.

Kemény (HEAVY): Lendületet ad a rockzenének Tiszta (CLEAR): Tisztább magas hangot kap.

Lágy (SOFT): Háttérzenéhez használja.

**Diszkó (DISCO):** A visszhang miatt úgy érzi, mintha diszkóban lenne.

ÉIĞ (LIVE): Sokkal élőbbé teszi az énekhangot. Koncertterem (HALL): A hang kiterjesztésével olyan érzést kelt, mintha koncertteremben volna. Egyenletes átvitel (FLAT): Törölve (nincs effektus) (gyári beállítás)

### A pillanatnyi beállítás ellenőrzése

Nyomja meg a hangzástér (SFC) gombot.

## Középre összpontosítás

Beállíthatja a középcsatorna hangját úgy, mintha az a televízió közepéről szólna.

Nyomja meg a középre összpontosítás (C. FOCUS) gombot.



A gomb minden egyes megnyomására az üzemmód megváltozik.

Középre Középre
összpontosítás 1 összpontosítás 2 (megnövelt)

CENTER FOCUS 1 → CENTER FOCUS 2

↑ Ki (OFF) ← I

- Ez az üzemmód nem működik, ha a szuper háttérhangot bekapcsolta.
- A hatás csökken, ha a Dolby Pro Logic-ot bekapcsolia.

## Egyéni memória – Hangbeállítások tárolása

### DVD-A DVD-V VCD CD

Tárolja az egyes lemezek hangbeállításait, így a készülék elő tudja hívni a memóriájából, ha újból ezt a lemezt iátssza le.

- Lemezek száma: 30
- Beállítások:

Dolby Pro Logic, Mélyhangsugárzó szint, Középre összpontosítás, Hangzástér, Szuper háttérhang.

- A beállítások tárolása
- Végezzen el egy beállítást.
- 2 Nyomja meg és tartsa nyomva a hangmemória (C.S.M) gombot.



#### ■ A beállítások megjelenítése

A készülék előhívja a memóriájából a beállításokat, ha a lemezt ismét lejátssza.

- Lecseréli a beállításokat, ha megváltoztatja azokat.
- A legkorábbi beállítást elveszti, ha a 31. lemez beállításait tárolja.
- A beállítások visszatérnek azokhoz, amelyek az előhívás előtt voltak beállítva, ha olyankor nyomja meg a hangmemória (C.S.M) gombot amikor a "CSM" jelző világít.
- A memóriában tárolt beállításokat hívja elő és azokkal játssza le a lemezt, ha olyankor nyomja meg a hangmemória (C.S.M) gombot amikor a "CSM" jelző nem világít.

## Hangszínszabályozás

### A mélyhang szabályozása

Nyomja meg az mélyhangsugárzó szint (SUB-WOOFER LEVEL) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a szint megváltozik.

Gyári beállítás

5117 11

### Hang-mester – természetesebb hang élvezete

RAM DVD-A DVD-V CD

#### 44,1 vagy 48 kHz-es mintavételezésű lineáris PCM-mel felvett 2-csatornás lemezek.

Ez az üzemmód az olyan magasabb frekvenciák hozzáadásával, amelyeket nem vettek fel a lemezre, természetesebb hangot biztosít.

WMA MP3

#### 44,1 vagy 48 kHz-es mintavételezésű frekvenciával felvett lemezek.

Azáltal, hogy ez az üzemmód visszaállítia a felvétel során elvesztett frekvenciákat, a hang közelebb kerül az eredetihez.

## Lejátszás közben

Amíg az információs képernyő látható, nyomja meg a kijelző (DISPLAY) gombot. (→ 37. oldal)

#### A (▲, ▼) gomb megnyomásával válasszon audio menüt.



Hang-mester

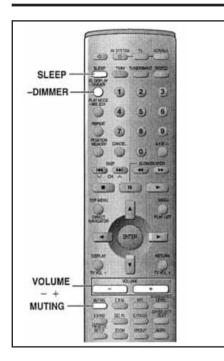
A (◀, ▶) gomb megnyomásával válassza a 3 A (◄, ►) guillo meg.., ... "Hang-mester" (Re-master) állást.

## Nyomja meg a (▲, ▼) gombot.

A gomb minden egyes megnyomására a változások:

Beállítá- sok	RAM DVD-A DVD-V CD Zenei műfajok	MP3 A hatás szintje
1	Gyors ütem (például pop és rock)	Enyhe
2	Változatos tempó (például dzsessz)	Közepes
3	Lassú ütem (például klasszikus)	Erős
Ki (Off)	Ki	Ki

## Kényelmi üzemmódok



#### Némítás

Nvomja meg a némító (MUTING) gombot.



A hangerő minimumra csökken.

#### A némítás kikapcsolása

Nyomja meg a némító (MUTING) gombot, vagy csökkentse a hangerőt minimumra (-- dB), majd ezután növelje a hangerőt a kívánt szintre.

A némítást akkor is törli, ha a készüléket kikapcsolja.

## A kijelző fényének csökkentése

# Nyomja meg és tartsa nyomva a fénytompítás (DIMMER) gombot.

Az eredeti fényerő visszaállítása érdekében nyomja meg ezt a (DIMMER) gombot még egyszer. A kijelző akkor is visszatér az eredeti fényerőhöz, ha a készüléket készenlétbe kapcsolja.

### Késleltetett kikapcsolás

Ez az időzítő a beállított időtartam letelte után kikapcsolja a készüléket.

Nyomja meg a késleltetett kikapcsolás (SLEEP) gombot és válasszon időt (percet).



SIFFP

30

A gomb minden egyes megnyomására a kijelzőn a következő változások láthatók:

SLEEP 30——> SLEEP 60——> SLEEP 90

\_\_\_SLEEP OFF —— SLEEP 120——

(A késleltettt üzemmód
kikapcsolva)

#### A késleltetett kikapcsolás törlése

A késleltetett kikapcsolás (SLEEP) gombbal válassza a "SLEEP OFF" állást.

#### A kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzése

Nyomja meg egyszer a késleltetett kikapcsolás (SLEEP) gombot.

A kikapcsolásig hátralévő idő megjelenik.

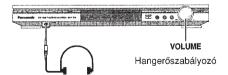
#### A beállítás megváltoztatása

A késleltetett kikapcsolás (SLEEP) gomb megnyomásával jelenítse meg a hátralévő időt és utána e gomb megnyomásával válassza ki a kívánt időtartamot.

## A fejhallgató használata

# Csökkentse a hangerőt és utána csatlakoztassa a fejhallgatót (nem tartozék).

A fejhallgató-csatlakozó típusa: 3,5 mm-es koncentrikus sztereó csatlakozó.



# **2** A fejhallgató hangerejét a hangerőszabályozó (VOLUME) gombbal állítsa be.

Automatikusan átkapcsolja a hangot (kétcsatornás) sztereó üzemmódba.

#### Megjegyzés

Ne használja a fejhallgatót folyamatosan sokáig, mert halláskárosodást okozhat.

# A beállítások megváltoztatása

Tátalak

A készülék beállításait ez a fejezet ismerteti.

Manüle

A beállításokat úgy változtassa meg, hogy az megfeleljen az igényeinek és annak a környezetnek, amelyben a készüléket használni fogja. A beállítások mindaddig megmaradnak a készülék memóriájában, amíg azokat meg nem változtatja. A beállításokat még akkor is megőrzi a memória, ha a készüléket kikapcsolja. A menü működtetésére vonatkozó részleteket lásd az → 50. oldalon.

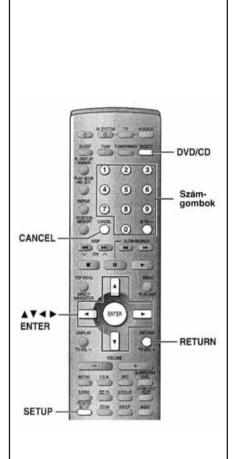
Váloosták

Az aláhúzott tételek a gyári beállítások.

Menük	Tételek	Választék
Lemez (Disc)	<b>Audio</b> (Audio) Válassza ki a hangsáv nyelvét.	Angol Francia Német Olasz Spanyol Portugál Svéd Holland Eredeti Egyéb*** Eredeti: Az egyes lemezek eredeti nyelvét válassza ki. Egyéb***: Írja be a számgombokkal a kódszámot (lásd később)
	Felirat (Subtitle) Válasza ki a felirat nyelvét.	Automatikus Angol Francia Német Olasz Spanyol Portutál Svéd Holland Eredeti Egyéb**** Automatikus: A feliratok a választott nyelven (ha felvették a lemezre) fognak megjelenni, ha a kívánt nyelv hangját nem vették fel a lemezre.
	<b>Menük</b> (Menus) Válassza ki a lemez menüinek nyelvét.	Angol Francia Német Olasz Spanyol Portugál Svéd Holland Eredeti Egyéb*****
	Korlátozások (Ratings) (→ 51. oldal) A korlátozási szint beállításával megakadályozza a Video DVD lejátszását. • A kulcsszó képernyő jelenik meg, ha 0–7 szintet választ, vagy ha 0–7 szint esetén korlátoztatást választott. • Az olyan lemezek lejátszásának megakadályozása érdekében, amelyekre nem vettek fel korlátozást, válassza a "0"-ás szintet (Level 0).	Korlátozási szintek beállítása (Amikor 8 szintet választ) 8 Nincs korlát: Az összes Video DVD lejátszható. 1–7: A Video DVD lemezre felvett korlátozási szintnek megfelelően tiltja le a lejátszást. 0 Mindent letilt: Az összes Video DVD lemez lejátszását letiltja.  A korlátozások megváltoztatása (Amikor 0–7 szintet választ) Nyitott lejátszó (Unlock Player) Változtasson szintet (Change Level) Változtasson kulcsszót (Change Password) Ideiglenesen nyitott lejátszó (Temporary Unlock)
Video (Video)	Tv képarány (TV Aspect) (→ 15. oldal) Válassza ki az igényeinek és a televíziójának megfelelő beállítást.	4:3 Pan & Scan 4:3 Levélszekrény 16:9
	Tv fajta (→ 15. oldal) Válassza ki az igényeinek és a televíziójának megfelelő beállítást.	Szokásos tv Katódsugárcsöves vetítős tv Folyadékkristályos / Vetítős tv Vetítős rendszerű tv Plazma tv
	AV-kimenet (→ 10. oldal) Válassza ki a Scart-csatlakozón megjelenő videojel formátumát.	<u>Video</u> S-video RGB

Menük	Tételek	Választék
Video (foly- tatás)	Állókép üzemmód (Still Mode) A lejátszás pillanatnyi megszakításakor válasszon képtípust.	Automatikus Félkép (Field) Teljes kép (Frame)
	NTSC lemez kimenet (NTSC Disc Output) Válassza ki, hogy NTSC lemezek lejátszásakor a ki- meneten PAL 60 vagy NTSC videojel jelenjen meg. (→ 6. oldal)	PAL 60: Amikor PAL rendszerű televízióhoz csatlakoztatott. NTSC: Amikor NTSC vagy többnormás televízióhoz csatlakoztatott.
Audio (Audio)	Hangsugárzó beállítás (Speaker Setting) (→ 51. oldal) Állítsa be a középcsatorna és a háttér hangsugárzó számára a késleltetési időt.	Többcsatornás rendszer Középcsatorna: 0/1.3/2.6/3.9/5.3 s Háttér (bal/jobb): 0/5.3/10.6/15.9 ms
	Dinamika kompresszió (D.Range Compression) Késő esti műsor hallgatásakor állítsa át a dinamika tartományt.	Ki (Off) Be (On): A kis hangerőnél hallgatott tisztább beszédhangok érdekében.
	Hang keresés közben (Audio during Search) Válaszon, a hang keresés közben hallható legyen-e vagy ne.	Be (On) Ki (Off) • Ez az üzemmód néhány lemeznél nem működik.
Kijelző (Display)	Menu nyelv (Menu Language) Válassza ki a menü és a képernyőn megjelenő üzene- tek kívánt nyelvét.	Angol Francia Német Olasz Spanyol Portugál Svéd Holland
	Képernyőn megjelenő üzenetek (On-Screen Message) Válasszon, hogy az üzenetek megjelenjen-e a képer- nyőn, vagy ne.	Be (On) Ki (Off)
Egyéb (Others)	Video DVD üzemmód (DVD-video Mode) Válassza ki, hogy azokat az audio DVD lemezeket, amelyeken képek is vannak, hogyan játssza le. A be- állítás visszatér a "Kikapcsolt" (Off) állásba, ha a le- mezt kiveszi, kikapcsolja a készüléket vagy műsorfor- rást vált.	Ki (Off): Az audio DVD-t audio DVD-ként játssza le Be (On): Le tudja játszani az audio DVD lemezen található video tartalmat.
	Gyors kezdő beállítás (→ 15. oldal) (QUICK SETUP) Válasz az alap beállítások kérdéseire.	lgen (Yes) (Menü nyelv, Hangsáv nyelv, Felirat nyelv, Tv fajta, AV-kimenet) Nem (No)

## A beállítások megváltoztatása (folytatás)



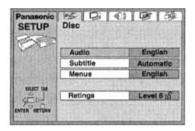
#### Szokásos műveletek

A menüre és választékra vonatkozó részleteket lásd a → 48–49. oldalon.

#### Előkészület

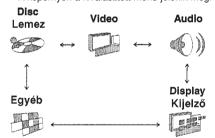
Nyomja meg a "DVD/CD" gombot.

A kezdő beállítás (SETUP) gomb megnyomásával jelenítse meg a menüket.



2 Az egyik kurzor (◀, ▶) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt menü címkéjét.

A képernyőn a kiválasztott menü jelenik meg.



- Az egyik kurzor (▲, ▼) gomb megnyomásával válassza ki azt a tételt, amelyet meg szeretne változtatni és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- Az egyik kurzor (◀, ▶, ♠, ▼) gomb megnyomásával válasszon egy beállítást és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot. A képernyőn most ismét a menü látható.

#### Visszatérés az előző képernyőhöz

Nyomja meg a visszatérés (RETURN) gombot.

#### Miután a beállításokat befejezte

Nyomja meg a kezdő beállítás (SETUP) gombot.

## A kulcsszó beírása (Korlátozások)

#### DVD-V

A kulcsszó képernyő jelenik meg, ha 0–7 között választ korlátozási szintet.

- Írja be a számgombokkal a négy számjegyű kulcsszót és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
  - A beíró (ENTER) gomb megnyomása előtt a törlő (CANCEL) gomb megnyomásával törölje a kulcsszót, ha rossz számot adott meg.
  - A megjelenő bezárt lakat szimbólum jelzi, hogy a korlátozást beállította.
  - · Ne feledie a kulcsszót.
- A beíró (ENTER) gomb megnyomásával hagyja jóvá a négy számjegyet.

Egy üzenet jelenik meg a képernyőn, ha olyan videó DVD lemezt helyez be a készülékbe, amelyik túllépi a beállított korlátozási szintet. Kövesse a képernyőn látható útmutatásokat.

### A késleltetési idő megváltoztatása

#### DVD-V

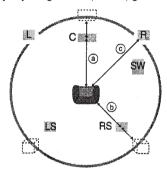
# (Dolby Digital, csak középcsatorna és háttér hangsugárzók)

Az 5.1 csatornás hang optimális hallgatása érdekében, a mélyhangsugárzó kivételével az összes hangsugárzót azonos távolságra helyezze a hallgatási helytől. A késleltetési idő változtatásával hozza helyre az eltérést, ha a középcsatorna vagy a háttér hangsugárzót közelebb kellett helyezni a hallgatási helyhez.



Válassza meg a késleltetési időt.

- A kurzor (▲, ▼, ◄, ▶) gombokkal válassza ki a késleltetési idő dobozt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.
- A kurzor (▲, ▼) gombok megnyomásával szabályozza a késleltetési időt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.



#### Értékek

Állítsa a késleltetési időt "0"-ra, ha az <sup>(a)</sup> vagy <sup>(b)</sup> távolság nagyobb vagy egyenlő a <sup>(c)</sup> távolsággal. A késleltetési időt az alábbiak szerint állítsa, ha az <sup>(a)</sup> vagy <sup>(b)</sup> távolság kisebb, mint a <sup>(c)</sup> távolság.

## a Középcsatorna hangsugárzó

Eltérés	Késleltetési idő
Kb. 50 cm	1,3 ms
Kb. 100 cm	2,6 ms
Kb. 150 cm	3,9 ms
Kb. 200 cm	5,3 ms

#### b Háttér hangsugárzó

Eltérés	Késleltetési idő
Kb. 200 cm	5,3 ms
Kb. 400 cm	10,6 ms
Kb. 600 cm	15,9 ms

#### Miután a beállítást befejezte

A kurzor (▲, ▼, ◄, ▶) gomb megnyomásával válassza a "Kilépés" (Exit) dobozt és utána nyomja meg a beíró (ENTER) gombot.

# A beállítások megváltoztatása (folytatás)

#### A nvelvek kódszáma 6566 abház 7074 fidzsi 7678 lingala 8373 szingaléz 7073 6565 afar finn 7684 litván 8375 szlovák 7082 6570 afrikaans francia 7775 macedon 8376 szlovén 8381 albán 7089 fríz 7771 madagaszkári 8379 szomáli etióp 7176 7783 6577 galiciai maláj 6983 spanvol 6582 arab 7565 grúz 7776 malaialam 8385 szundanéz 7289 örmény 6869 német 7784 8387 máltai szuahéli 6583 asszán 6976 görög 7773 maori 8386 svéd 6588 ajmara 7576 grönland 7782 marati 8476 tagalog 6590 azeri 7178 quarani 7779 moldáv 8471 tadzsik 6665 baskir 7185 7778 tamil gujarati 8465 mongol 6985 baszk 7265 hausza 7865 nauru 8484 tatár 6678 bengáli 7387 héber 7869 nepáli 8469 telugu butáni norvég 6890 7273 hindi 7879 8472 thái 6672 hihari 7285 magyar 7982 orija 6679 tibeti 6682 breton 7383 izlandi 8065 pandzsáb 8473 etióp bulgár 6671 7378 indonéz 8083 8479 pasto tonga 7789 burmai 7365 interlingua 7065 8482 török perzsa 6669 bielorussz 7165 ír 8076 lengyel 8475 türkmén 7577 kambodzsai 7384 olasz 8084 8487 twi portugál 6765 katalán 7465 japán 8185 kecsua 8575 urkán 9072 kínai 7487 jávai 8277 rétoromán 8582 urdu 6779 korzikai 7578 kanadai 8279 román 8590 üzbég 7282 horvát kasmíri 7583 8285 orosz 8673 vietnám 6783 cseh 7575 kazak 8377 szamoai 8679 volapük dán 6865 7589 kiraíz 8365 szanszkrít 6789 walesi 7876 holland 7579 koreai 7168 skót kelta 8779 voiof 6978 angol 7585 kurd 8382 8872 szerb bantu 6979 eszperantó 7679 laoszi 8372 7473 iiddis szerb-horvát 6984 észt 7665 latin 8378 sona 8979 joruba

7079

faroéz

7686

lett

8368

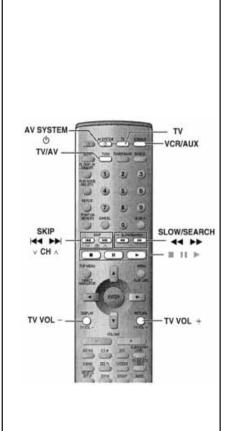
szindi

9085

zulu

## Televízió vagy videomagnó működtetése

A távvezérlővel Panasonic gyártmányú televíziót vagy videomagnót lehet működtetni. (Ezzel a távvezérlővel néhány típust nem lehet működtetni.)



## A televízió működtetése

#### Előkészület

- Irányítsa a távvezérlőt erre a készülékre és nyomja meg a (TV) gombot. A gomb világítani kezd és a készülék kijelzőjén a "TV" jelzés fog megjelenni. Ezután működtetni tudja a távvezérlővel a tv-t.
- A következő műveletek érdekében a televízióra irányítsa a távvezérlőt.

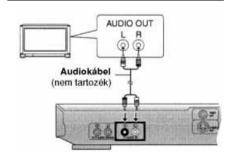
A televízió be-/kikapcsolása Nyomja meg az AV-rendszer készenlét/bekapcsoló ( (t) AV SYSTEM) gombot.

A televízió átkapcsolása video üzemmódba Nyomja meg a (TV/AV) gombot.

Programhelyek átkapcsolása Nyomja meg a programhely (I◀◀, ∨ CH) vagy (▶▶I, CH ∧) gombot.

Hangerőszabályozás Nyomja meg a tv hangerő fel (TV VOL+) vagy le (TV VOL-) gombot.

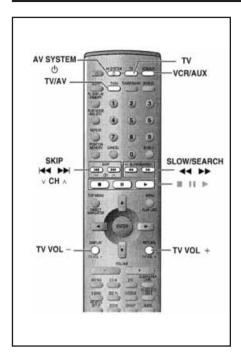
# A tv-műsor meghallgatása a készülék hangsugárzóin keresztül



Csökkentse a tv-n a hangerőt minimumra és a hangerőt ezen a készüléken állítsa.

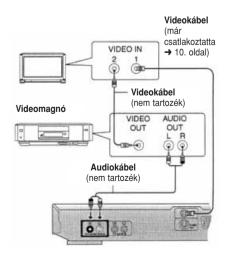
## Televízió vagy videomagnó működtetése

(folytatás)



### Videomagnó működtetése

#### Példa a csatlakoztatásra



#### Előkészület

- Irányítsa a távvezérlőt erre a készülékre és nyomja meg a (VCR/AUX) gombot. A gomb világítani kezd és a készülék kijelzőjén a "VCR/AUX" jelzés fog megjelenni. Ezután működtetni tudia a távvezérlővel a videomagnót.
- Kapcsolja át a televízión a tv bemenetet (a példán "VIDEO 2").
- A következő műveletek érdekében a videomagnóra irányítsa a távvezérlőt.

Videomagnó be-/kikapcsolása Nyomja meg az AV-rendszer készenlét/bekapcsoló ( (¹) AV SYSTEM) gombot.

Lejátszás, pillanat állj és állj Nyomja meg a (▶), (II) vagy a (■) gombot.

Gyorscsévélés előre vagy hátra Nyomja meg a (◄◄) vagy (▶▶) gombot.

Videomagnó helyett lemezjátszót vagy lézer lemezjátszót is csatlakoztathat.

A fenti ábra szerint csatlakoztasson és műsorforrásként a "VCR/AUX" bemenetet válassza.

#### Lemezjátszó csatlakoztatása

Beépített előerősítővel ellátott lemezjátszó használatát javasoljuk.

Csatlakoztassa a lemezjátszót egy önálló előerősítőhöz, és az előerősítőt pedig ehhez a készülékhez, ha a lemezjátszónak nincs előerősítője.

#### Távvezérlő kódjának megváltoztatása

Ez a távvezérlő képes egyéb márkájú televíziókat és videolejátszókat is működtetni. Változtassa meg a kódot a következő oldalon lévő táblázat alapján, hogy működtetni tudja ezeket a márkájú készülékeket, illetve a Panasonic televíziókat és videolejátszókat.

Amíg a távvezérlőt a készülékre irányítja, nyomja meg és tartsa nyomva a TV vagy VCR/AUX gombot. Írja be az első számjegyet, majd írja be a második számjegyet is.

A távvezérlő be-/kikapcsolás parancsot ad ki. Ha a kód megfelelő, a készülék be- és kikapcsol. Amennyiben nem ez történik, próbálja meg másik kóddal.

- Ne feledje, hogy ez a távvezérlő néhány készüléket nem tud vezérelni és egyes műveleteket nem tud végrehajtani.
- Az elemek cseréje után írja be újra a kódokat.

#### Televízió kódlista

PANASONIC: 01, 29, 30, 31 07, 11, 28, 36, 37 NOKIA: 05, 07, 37 NORDMENDE: 26, 41 AKAI: 05, 11, 12 ALBA: OCEANIC: 27, 35 BAUR: 32 ORION: 02, 03, 05, 10, 11, BLAUPUNKT: 12, 38 28, 36 BRANDT: PHILIPS: 11, 12, 13, 15 11, 12 26, 41 02, 05, 10, 11, 12, PHONOLA BUSH: 32, 38 RADIOLA: 11, 12 DAEWOO: 11, 12, 32 ROADSTAR: 39 32 SABA: 26, 41 DUAL: 11, 12 11, 12, 22, 23, 24, FERGUSON: SALORA: 07, 37 11, 12, 15, 21, 25, SAMSUNG: FINLUX: 34, 39 25, 40 FISHER: 37 SANYO: 07, 17, 25, 37 11, 12 FUNAI: 02, 38 SCHNEIDER: 11, 12 11, 12, 25, 32 28, 36 39, 40 11, 24 17, 20 GOLDSTAR: SEG: GOODMANS: SELECO: SHARP: GRUNDIG: SIEMENS HITACHI: 01, 09, 26, 41 11, 12, 17, 28, 36 SINUDYNE: ICE: 21, 39 02, 05, 11, 12, 22, INNO HIT: 24, 38, 40 34 ITT/NOKIA: 05, 07, 37 SONY: 16 JVC: 18 THOMSON: 05, 26, 41 KENDO: 40 THORN: 06, 08, 11, 12, 14, LOEWE: 14.33 16, 25, 32 LOEWE OPTA: TOSHIBA: 03, 04, 06, 08 32 UNIVERSUM: LUXOR: 37 39 WHITE WESTIN HOUSE: MATSUI: 02, 05, 06, 07, 10, 11, 12, 22, 40 11, 12, 25, 37, 38 MITSUBISHI: 14, 19, 28, 36

#### Videolejátszó kódlista

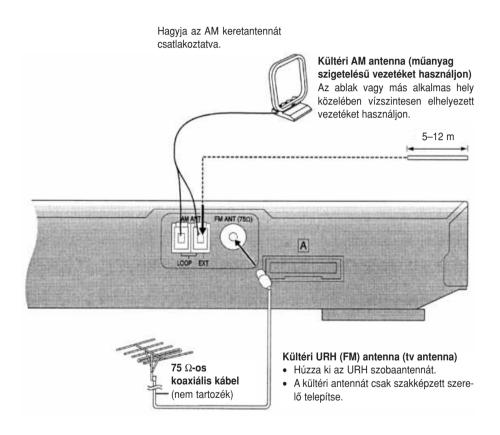
PANASONIC: 01, 29, 30 NORDMENDE: 20, 21 AKAI: 06, 08, 16, 17, 19, OKANO: 06 37 ORION: 05, 09 02, 06, 23 22, 32, 33, 34, 35 ALBA: PHILIPS: 08, 10, 37 PHONOLA: 32 BAIRD: BLAUPUNKT: 01, 26, 29, 30, 33 33 RFT: BUSH: 02, 09, 23 ROADSTAR: 02, 03, 18, 23, 27 DAEWOO: 15 SABA: 21 FERGUSON: 31 SALORA: 08, 11, 17, 19, 37 15, 16, 18, 27 07, 10, 11 05, 07, 10, 11, 12 03, 04, 36, 37 02, 03, 18, 23, 27, SAMSUNG: FISHER: GOLDSTAR/LG: SANYO: SCHAUB LORENZ: GOODMANS: 10 SCHNEIDER: 02, 03, 18, 23, 27, 33 GRUNDIG: 02, 23, 26, 28, 32, 32 33 SEG: 02, 18, 23, 27 SHARP: HCM: 02, 23 22 SIEMENS: HITACHI: 13, 14 03, 10, 11, 32 SONY: 24, 25, 26 ITT: 08, 10, 11, 37 ITT/NOKIA: 18, 27, 37 THOMSON: 21 10 JVC: 20, 21 THORN: 08, 09, 37 TOSHIBA: KENDO: 15, 17, 19, 32 UNIVERSUM: 03, 08, 32, 37 LOEWE: 03, 32 LUXOR: 08, 10, 11, 17, 19, 37 MATSUI: 03, 05, 09 METZ: 01 MITSUBISHI: 17, 19, 21, 32 04, 21, 36, 37 NEC: NOKIA: 08, 10, 11, 18, 22, 27.37

## Megvásárolható antennák csatlakoztatása

Kültéri antennát használjon, ha a vétel gyenge.

#### Megjegyzés

Húzza ki az antennát, ha a készüléket nem használja. Ne használja a kültéri antennát viharban.



## Szójegyzék

#### Dekóder

A DVD lemezeken lévő kódolt audiojeleket alakítja vissza. Ezt dekódolásnak nevezik

#### **Dolby Digital**

Ez a digitális jelek kódolásának a Dolby Laboratories által kifejlesztett módszere. A sztereó (két csatornás) audiojelektől eltekintve, ezek a jelek 5.1-csatornás audiojelek is lehetnek. Ezzel a módszerrel nagyon sok információt lehet rögzíteni egy lemezen.

#### **Dolby Pro Logic**

Ez egy háttérhangzás rendszer, ahol a 4-csatornás audiojeleket 2-csatornás jelként vették fel a lemezre, és utána állítják vissza a lejátszáshoz a 4-csatornát. A háttér csatornák monók és 7 kHz-ig képes a hangot visszaadni.

#### DTS (Digital Theater System)

Ezt a háttérhangzás rendszert számos filmszínház használja szerte a világon. A csatornák közötti elválasztás jó, így valósághű hangzást lehet megvalósítani.

#### Dinamika tartomány

A dinamika tartomány eltér a legkisebb hallható hang és a készülék zaja, valamint a torzítás alatti legnagyobb szint közötti értéktől.

#### Állókép és álló félkép

A mozgókép állóképek sorozatából áll. Egy másodperc alatt kb. 30 teljes kép látható.

Egy teljes kép 2 félképből áll. A szabályos televízió a teljes képet az egymás után megjelenő félképekből állítja össze.

Állókép jelenik meg, ha a kép mozgását megszakítja. Az állókép 2 váltakozó félképből tevődik össze. Jó minőségű képnél elmosódott kép jelenhet meg. Az álló félkép nem lesz elmosódott, azonban a képminőség rosszabb, mert csak a fele információt tartalmazza.

#### I/P/B-kép

MPEG 2, a video DVD lemezeknél alkalmazott video adattömörítő eljárás. A kép kódolására 3 típusú képet használnak.

I-kép (Intra coded picture): Ez szabványos kép, és a kép önmagában teljes. Ennek a legjobb a képminősége és képszabályozáskor ezt a legjobb használni.

P-kép (Predictive coded picture): Ezt a képet az előző I-kép vagy P-kép alapján számítják.

B-kép (Bidirectionally-predictive coded picture): Ezt a képet az előző és a következő I- vagy Pkép összehasonlításával számolják, így ennek a legkisebb az információ tartalma.

#### Lineáris PCM (Pulse code modulation)

Ezek a tömörítés nélküli digitális jelek, amelyek hasonlóak a CD-n található jelekhez.

#### Lejátszás vezérlés (PBC)

A jeleneteket és az információkat menükkel lehet kiválasztani, ha a video CD "Lejátszás vezérlés" rendszerű.

## Mielőtt a szervizhez fordulna...

Mielőtt kihívja a szakembert, ellenőrizze a következő táblázatban felsorolt néhány hiba lehetséges okát. Néhány ellenőrzés vagy egy helyes beállítás megszüntetheti a hibát, és helyreáll a hibátlan működés. Ha a különböző ellenőrző pontok után kétségei maradnak, vagy ha a táblázatban javasolt hibaelhárítás nem vezet eredményre, kérjük forduljon szervizhálózatunkhoz vagy konzultáljon a készülék előadójával.

## Tápfeszültség

Nincs tápfeszültség.	Megfelelően dugja be a hálózati csatlakozókábelt és a rendszer- kábelt.
A készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsolt.	A késleltetett kikapcsolás üzemmód készenlétbe kapcsolta a készülé- ket.

#### Működtetés

A gomb megnyomására nincs válasz.	Néhány műveletet a lemez letilthat. A készüléket nem lehet megfelelően működtetni villámlás, sztatikus kisülés vagy néhány más külső tényező miatt. Visszaállítás A készenlét/bekapcsoló ( 也) gombbal kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra. Vagy a készenlét/bekapcsoló ( 也) gombbal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozódugót a fali konnektorból és utána csatlakoztassa újból.
A műveleteket nem lehet végrehajtani távvezérlő- vel.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az elemeket a helyes polaritással (+ és –) helyezte-e be.</li> <li>Az elemek lemerültek. Cserélje ki újakra.</li> <li>Irányítsa a távvezérlőt a távvezérlőjel-érzékelőre és működtesse.</li> </ul>
Nem lehet bekapcsolni a televíziót a távvezérlővel.	A televízió működtetése érdekében először a (TV) gombot nyomja meg.
A lejátszás (▶) gomb megnyomására nem kezdődik meg a lejátszás. A lejátszás megkezdődik, de azonnal meg is áll.	<ul> <li>Páralecsapódás keletkezett. Várjon kb. 1-2 órát, hogy felszáradjon.</li> <li>Ez a készülék csak ebben a kezelési útmutatóban jegyzékbe vett lemezeket tudja lejátszani, mást nem.</li> <li>Csak olyan video DVD lemezeket lehet lejátszani, amelyeknek a körzeti kódja azonos vagy ugyanaz a kód megtalálható, mint a készüléken vagy feltüntették az "ALL" kódot. Ellenőrizze a készülék hátoldalán lévő körzeti kódot.</li> <li>Piszkos lehet a lemez, meg kell tisztítani.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a lemezt a címkével felfelé nézve helyezte-e be.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a DVD-RAM lemezre van-e valami felvéve.</li> </ul>
Nem lehet másik nyelvet választani.	Olyan lemezről nem választhat másik nyelvet, amelyiken csak egy nyelv van.     Próbálja meg a lemezmenüből kiválasztani, ha az rendelkezésére áll.

## Működtetés (folytatás)

Nincs menü.	.• A menük csak akkor jelennek meg, ha azokat a lemezre felvették.	
Nincs felirat.	<ul> <li>A feliratok csak akkor jelennek meg, ha vannak feliratok a lemezen.</li> <li>A feliratokat törölték a tv-képernyőről. Jelenítse meg a feliratokat.</li> </ul>	
A feliratok pozíciója hibás.	Változtassa meg a feliratok pozícióját a GUI-képernyő "Feliratok helyzete" menüpontban.	
A hangsáv és/vagy a fel- irat nyelve nem az, mint amit a kezdeti beállítá- sokban kiválasztott.	Azt a nyelvet nem vették fel a lemezre.	
A kameraállást nem lehet változtatni.  • Ez az üzemmód függ a lemezen lévő műsortól. Még la lemezen kameraállás-számok, ezeket csak speciális vehették fel.		
A kezdő beállítás (SETUP) menü nem elérhető.	<ul> <li>"DVD/CD"-t válasszon műsorforrásként.</li> <li>Törölje az összes csoport, a programozott vagy a véletlenszerű lejátszást.</li> </ul>	
Nem lehet jelzőpontot beírni.	Címlista lejátszás közben vagy ha a készülék kijelzőjén a lemez játékideje nem jelenik meg, nem lehet jelzőpontot beírni.	
A jelzőpontokat már beírták. RAM	<ul> <li>A készülék kiolvassa és kijelzi a DVD-íróval beírt jelzőpontokat. Törölheti ezeket a jelzőpontokat, de a készülék készenlétbe történő kapcsolásakor, műsorforrás váltáskor vagy a lemeztartó kinyitásakor ismét elő fognak jönni.</li> </ul>	
Az Ön által beírt jelzőpont számok nem azonosak az- zal, mint amit előhív.	<ul> <li>A készülék időszakonként számolja meg a jelzőpontokat, így beírás- kor vagy törléskor változnak.</li> </ul>	
A véletlenszerű vagy a programozott lejátszást nem tudja kiválasztani.	Néhány video DVD lemezen nem lehet a véletlenszerű vagy a programozott lejátszást kiválasztani.	
A CD-n a 8. rétegnél mé- lyebb mappák adatai nem helyesen jelennek meg.	A 8. rétegnél mélyebb mappákat 8. rétegként jelzi ki a készülék.	
Elfelejtette a kulcsszót. Az összes kezdő beállítást (SETUP) állítsa vissza.	<ul> <li>Amíg a lejátszás áll és "DVD/CD"-t állított be műsorforrásként, nyom-ja meg és tartsa nyomva a készüléken az állj (■) és a távvezérlőn a (≥10/-/) gombot kb. 3 másodpercig mindaddig, amíg az "Alaphelyzet" (Initialized) felirat el nem tűnik a képernyőről. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.</li> <li>Az összes kezdeti beállítás visszaáll az alaphelyzet szerinti értékre.</li> </ul>	

# Mielőtt a szervizhez fordulna... (folytatás)

ш	_	-	~
п	а	ш	u

Nincs hang. A hang torz.	<ul> <li>Ellenőrizze a csatlakoztatásokat.</li> <li>Növelje a hangerőt.</li> <li>Kapcsolja ki a némítást.</li> <li>Kapcsolja ki a készüléket, határozza meg és javítsa ki a hibát és utána kapcsolja be ismét a készüléket.</li> <li>A hibát a következők okozhatják: <ul> <li>A pozitív és negatív hangsugárzó-vezeték rövidzárba került (szigeteletlen vezetékek érintkezése).</li> <li>Az előírtnál kisebb impedanciájú hangsugárzót használ.</li> <li>A túlzott hangerő miatt túlterheli a hangsugárzókat.</li> <li>Nagyon meleg környezetben, megfelelő szellőzés biztosítása nélkül használja a készüléket.</li> </ul> </li> </ul>
Lejátszás közben búgás hallható.	<ul> <li>Hálózati vezeték vagy fénycső van a mélyhangsugárzó közelében. Helyezze távolabbra a mélyhangsugárzótól a többi készüléket és a vezetékeket.</li> </ul>

## Kép

A kép torz.	Keresés közben a kép kismérvű torzulása normális.	
Nincs kép.	<ul> <li>Ügyeljen arra, hogy a televíziót megfelelően csatlakoztassa.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a televíziót bekapcsolta-e.</li> <li>Ügyeljen arra, hogy a televízió video bemeneti beállítása (például VIDEO 1) hibátlan legyen.</li> </ul>	
A képernyőn megjelenő kép nem normális. (A kép oldalai le vannak vágva, vagy a képernyő alján és a tetején fekete sáv jelenik meg.)	<ul> <li>Lépjen a kezdő beállítások (SETUP) képernyő video-menüjéhez és változtassa meg a tv-nek megfelelően a "képarányt" (TV Aspect). Lehet hogy a televízión kell megváltoztatnia a képarányt.</li> <li>Ha a képarányt nem tudja megváltoztatni a tv-n, próbálja meg a felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyővel átváltani a 4:3 képarányt.</li> <li>Gondoskodjon róla, hogy a készülék közvetlenül a televízióhoz legyen csatlakoztatva és ne a videomagnón keresztül.</li> <li>Változtassa a méretet a változtatható nagyítás üzemmóddal.</li> </ul>	
A képminőség gyenge.	Ellenőrizze a beállításokat a GUI-képernyők képmenüjében.	
A képen csíkok látszanak vagy eltűnik a kép.	<ul> <li>Az antenna elhelyezése vagy iránya nem megfelelő.</li> <li>Ha szobaantennát használ, cserélje kültéri antennára.</li> <li>A televízió antennavezetéke túl közel van a készülékhez. Válassza szét az antennavezetéket a készüléktől.</li> </ul>	
A menük nem helyesen jelennek meg.	<ul> <li>Váltsa át a nagyítási tényezőt "×1,00" állásba.</li> <li>A felhasználói grafikus interfész (GUI) képernyővel állítsa a "Feliratok helyé"-t (Subtitle Position) "0" állásba, vagy váltsa át a "4:3" képarányt "normal" helyzetbe.</li> </ul>	

## Rádióműsor hallgatása közben

Zaj hallható. A sztereó (ST) jelző villog vagy nem világít. A hang torz.	<ul> <li>Állítson az URH vagy a KH antenna helyzetén.</li> <li>Használjon kültéri antennát.</li> </ul>	
Interferenciás zaj hallha- tó.	Kapcsolja ki a tv-t, vagy helyezze távolabbra a készülékeket egymástól.	
Középhullámú vétel köz- ben alacsonyfrekvenciás búgás hallható.	Válassza külön az antennát a többi kábeltől és vezetéktől.	

## Jelzések

A kijelző sötét.	A fénytompító (–DIMMER) gomb nyomva tartásával világítsa ki a kijelzőt.
"NINCS LEJÁTSZÁS" (NO PLAY) üzenet jelenik meg.	Olyan lemezt helyezett be, amelyet a készülék nem tud lejátszani, olyat helyezzen be, amelyet le lehet játszani.     Egy üres DVD-RAM lemezt helyezett be.
"NINCS LEMEZ" (NO DISC) üzenet jelenik meg a készülék kijelzőjén.	Nem helyezett be lemezt. Helyezzen be egyet.     Nem megfelelően helyezte be a lemezt. Helyezze be jól.
"F61"	Ellenőrizze és javítsa ki a hangsugárzó-vezetékek csatlakoztatását. Tápfeszültség probléma lépett fel, ha ez nem oldotta meg a problémát, kérjük forduljon szervizhálózatunkhoz.
"DVD U11"	Piszkos a lemez. Törölje tisztára egy puha kendővel.
"HIBA" (ERROR) üzenet jelenik meg.	Hibás műveletet hajtott végre. Olvassa el a kezelési útmutatót és pró- bálja meg ismét.
"DVD H□ □" jelenik meg a készülék kijelzőjén. A □ □ a számok helyett állnak.	<ul> <li>Valószínűleg hiba történt. A "H" után következő számok a készülék állapotától függően változnak.</li> <li>Visszaállítás A készenlét/bekapcsoló (Ů) gomb megnyomásával kapcsolja készenlétbe, majd ismét be a készüléket. Vagy a készenlét/bekapcsoló (Ů) gombbal kapcsolja készenlétbe, húzza ki a hálózati csatlakozódugót a fali konnektorból, majd dugja vissza újra. </li> <li>Jegyezze fel a szervizszámot és forduljon a márkaszervizhez, ha a szervizszám továbbra is látható.</li> </ul>

# Mielőtt a szervizhez fordulna... (folytatás)

Jelzések a televízión	
Nincs jelzés a képernyőn.	Lépjen a kezdő beállításokban (SETUP) a kijelző (DISPLAY) menühöz és kapcsolja be (ON) a képernyőn megjelenő üzeneteket (ON-Screen Messages).
A GUI-képernyők nem je- lennek meg vagy csak részben láthatók.	<ul> <li>Amíg a jobb oldali legszélső ikon világít, a (▲, ▼) gombokkal mozgassa lefelé a GUI-képernyőket.</li> </ul>
A lemez menü más nyelven jelent meg.	Lépjen a kezdő beállításokban (SETUP) a lemez (DISC) menühöz, és válasza ki a menük számára a kívánt nyelvet.

## Karbantartás

### A készülék burkolatát puha száraz kendővel tisztítsa.

Erős szennyeződéseket enyhén szappanos vízzel megnedvesített kendővel távolítsa el.

- A tisztításhoz ne használjon alkoholt, festékhígítót vagy benzint.
- Mielőtt vegyszerrel kezelt tisztítókendőt használ, feltétlenül olvassa el a kendőhöz mellékelt figyelmeztetéseket és használati útmutatásokat.

Mielőtt mozgatja a készüléket, gondoskodjon róla, hogy a lemeztartó üres legyen. Ennek elmulasztása a lemez és a készülék komoly károsodásának a veszélyét okozza.

## Minőségtanúsítás, műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy

#### a Panasonic SC-HT850 típusú DVD házimozi hangrendszer

megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

#### FRŐSÍTŐ RÉSZ

#### Effektív kimeneti teljesítmény Dolby Digital üzemmódban (10% harmonikus torzítással határolva)

Első (FRONT), 1 kHz 55 W csatornánként (6 Ω) Háttér (SURROUND), 1 kHz 55 W csatornánként (6 Ω) Középcsatorna (CENTER), 1 kHz 160 W csatornánként (6 Ω) Mélyhangsugárzó (SUBWOOFER), 100 Hz 220 W csatornánként (4 Ω)

Teljes effektív kimeneti teljesítmény Dolby Digital üzemmódban Kimeneti teljesítmény DIN szerint: Dolby Digital üzemmódban

(1% harmonikus torzítással határolva)

Első (FRONT), 1 kHz 40 W csatornánként (6 Ω) Háttér (SURROUND), 1 kHz 40 W csatornánként (6 Ω) Középcsatorna (CENTER), 1 kHz 120 W csatornánként (6 Ω) Mélyhangsugárzó (SUBWOOFER), 100 Hz 150 W csatornánként (4 Ω) Teljes kimeneti teljesítmény Dolby Digital üzemmódban 430 W

Bemeneti feszültség/impedancia

AUX-bemenet 350 mV. 10 k $\Omega$ 

#### **URH RÁDIÓ RÉSZ**

Vételi sáv 87,50-108,00 MHz (50 kHz-es lépések)

Érzékenység

Zajhatárolt érzékenység 2.5 µV (IHF) 26 dB-es jel/zaj aránynál 2,2 µV Antennacsatlakozó 75  $\Omega$  (aszimmetrikus)

#### AM RÁDIÓ RÉSZ

Beprogramozható rádióállomás

Vételi sáv 522-1629 kHz (9 kHz-es lépések)

Zajhatárolt AM-érzékenység 20 dB-es jel/zaj aránynál, 999 kHz

560 µV/m

Beprogramozható rádióállomás

600 W

## Minőségtanúsítás, műszaki adatok (folytatás)

#### **LEMEZEK**

Lejátszás (egy réteg/egy oldal)

Audio/video DVD 8 cm/12 cm, eqy/két oldal, eqy/két réteq

DVD-RAM/R (video DVD formátumú lemezek)

CD (CD-DA), Video CD

CD/VCD/MP3/WMA 8 cm/12 cm, CD-R/RW

Video

Jelrendszer NTSC/PAL (függ a lemez formátumtól)

Kimeneti szint

Kompozit video 1 Vcs-cs (75  $\Omega$ ) S-Video Y 1 Vcs-cs (75  $\Omega$ ) S-video C 0,3 Vcs-cs (75  $\Omega$ ) (PAL) 0.286 Vcs-cs (75  $\Omega$ ) (NTSC)

Audio

Mintavételi frekvencia

CD 44,1 kHz
MP3 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
DVD 192 kHz (AUDIO),
48 kHz, 96 kHz (VIDEO)

Bitsebesség

MP3 32–320 kb/s

**Dekódolás** 16/20/24 bit, lineáris

Kiolvasófej

Sugárforrás lézerdióda Hullámhossz

**CD/VCD** 780 nm

**DVD** 658 nm

Csatornák száma 5.1 (Bal első, Jobb első, Bal háttér, Jobb háttér,

Középcsatorna, Mélyhangsugárzó)

Frekvenciaátviteli sáv 20 Hz-20 kHz (+1, -2 dB)

Nyávogásnem mérhetőDigitális szűrő8-ad rendű

D/A átalakítás Delta signal DAC

### HANGSUGÁRZÓ RÉSZ

#### Első/háttér hangsugárzók SB-FS900

**Rendszer** 2 utas, 2 hangszóró, bass-reflex

Hangszóró

Szélessávú  $\emptyset$  6,5 cm, kónuszos, 6  $\Omega$ 

Szuper magassugárzó PIEZO

 Terhelhetőség
 60 W (zenei) DIN

 Hangnyomásszint
 79 dB/W (1.0 m)

**Keresztezési frekvencia** 10 kHz

Frekvencia átviteli sáv 85 Hz-25 kHz (-16 dB) 90 Hz-22 kHz (-10 dB)

Méretek (szélesség × magasság × mélység) 135 × 1061,5 × 250 mm

Tömeg 4,1 kg

#### Középcsatorna hangsugárzó SB-PC701

Rendszer 2 utas, 3 hangszóró, bass-reflex

Hangszóró

**Szélessávú** 2 db Ø 6,5 cm, kónuszos, 6  $\Omega$ 

Szuper magassugárzó PIEZO Terhelhetőség 220 W (zenei) DIN

Hangnyomásszint 82 dB/W (1,0 m)
Keresztezési frekvencia 10 kHz

Keresztezési frekvencia 10 kHz Frekvenciaátviteli sáv 110 Hz–25 kHz (–16 dB)

130 Hz-22 kHz (-10 dB)

Méretek (szélesség × magasság × mélység) 250 × 140 × 145 mm

1.6 kg

3.3 ka

Mélyhangsugárzó SB-WA340

Rendszer 1 utas, 1 hangszóró, bass-reflex

Hangszóró

Tömea

Mélysugárzó Ø 17 cm, kónuszos, 4 ohm

 Terhelhetőség
 240 W (zenei)

 Hangnyomásszint
 80 dB/W (1,0 m)

 Frekvencia átviteli sáv
 40 Hz-220 Hz (-16 dB)

45 Hz–180 Hz (–10 dB)

Méretek (szélesség × magasság × mélység) 160 × 450 × 424 mm Tömeg 12 kg

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Tápfeszültség230 V, 50 Hz váltakozó feszültségTeljesítményfelvételSA-HT85025 W

SB-WA340 250 W

Érintésvédelmi osztály II.

Méretek (szélesség × magasság × mélység) 430 × 52 × 390 mm

Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban (Mélysugárzó) 0,7 W

Teljesitmenyfelvetel keszenieti uzemmodban (Melysugarzo)

#### Megjegyzés

Tömea

- A változtatás jogát a gyártó előzetes bejelentés nélkül fenntartja.
   A tömeg és a méretek értékei közelítőek.
- 2. A teljes harmonikus torzítást digitális spektrum analizátorral határozták meg.

A Dolby Laboratories Licensing Corporation licence alapján gyártva. A "Dolby", "Pro Logic" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing védjegye.

A Digital Theater Systems, Inc. 5451942, 5956674, 5974380, 5978762 számú US és más, az egész világon bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló szabadalmak alapján gyártva.

A "DTS" és "DTS Digital Surround" a Digital Teheater Systems, Inc. védjegye.

© 1996, 2000 Digital Theater System, Inc.

Minden jog fenntartva.

Ez a termék a Macrovision Corporation és más tulajdonosok birtokában lévő U.S. szabadalmak és egyéb szellemi tulajdonjogok által védett másolás elleni védelemmel van ellátva. A másolás elleni védelem használatát a Macrovision Corporationnal kell engedélyeztetni.

A másolás elleni védelem áttervezése és kiiktatása tilos.